NUMERO

16

1ra Actualización de 2007

COSTOS DE CONSTRUCCION

EDIFICACION

Materiales y Matrices

EDICION NACIONAL

Actualizado al mes de enero del 2007

cost reports® by BIMSA

ANALISIS DE COSTOS DE MATERIALES PARA CONSTRUCCION (COSTOS DE EDIFICACION) es una publicación mensual de BIMSA REPORTS, S.A. de C.V. Registro Público del Derechos de Autor No. 03-2004-101810084400-01, Reserva número 04 – 2003 – 092512201800 - 110 de la Dirección General de Derechos de Autor SEP. Certificado de licitud de título y de contenido en trámite ante la Comisión Calificadora de Publicaciones y revistas ilustradas SG Registro No. 918 de la Cámara Nacional de la Industria Editorial Mexicana. RFC BRE 970522 8S3. La totalidad de las partes de esta obra no pueden ser reproducidas por ningún medio ni forma, ya que ello esta prohibido y penado por la Legislación correspondiente, puesto que la obra está protegida por la misma. La información aquí contenida es de uso exclusivo bajo contrato. No podrá ser utilizada por terceros, ni agrupaciones para sustentar avalúos, estudios o difusión de ninguna clase, ya que se incurrirá en delito de acuerdo con el artículo 386 del Código Penal. Impresa por Impresora Digital E, S.A. de C.V. con domicilio en José María Agreda y Sánchez No. 233, Col. Tránsito México, D.F. 06820 10 enero de 2007 con 300 ejemplares en su primera edición.

Bimsa Reports, S.A. de C.V.
Melchor Ocampo No 193, Torre Privanza Piso No. 15
Colonia Verónica Anzures C.P.11300, México, D.F.

Teléfono 2581 2160
Fax 2581 2168

 Derechos Reservados

BIMSA REPORTS, S.A. DE C.V.

Presidente
Lic. Cesar Ortega Gómez

Vicepresidente
Lic. Cesar Ortega de la Roquette

COSTOS DE CONSTRUCCION

Telefono
25.81.21.60 Conmutador 1000

Director de Costos de Construcción
Arq. Octavio Campos López Extensión 2102

Investigación de mercado
Lic. Adriana Alejandra Gallardo Castañeda Extensión 5101

Sistemas
Lic. Rafael Mendoza López Extensión 7000

Director de Ventas
Lic. Jorge Luja Aymerich Extensión 4007

Ejecutivos de ventas
Ana María Zavaleta Sanchez Extensión 4002
Carlos Angeles Saavedra Extensión 4005
Raul Bustindui Valencia Extensión 4003
Simón Hurtado Caselin Extensión 4004

Atención a clientes
Vianey Hernandez Vargas Extensión 4001

Correo electrónico : **cost@bimsareports.com**
Internet : **www.bimsareports.com**

Derechos Reservados

Distribución Distrito Federal y Area Metropolitana
Universitario No. 6 F int. 3 A
Fracc. Real del Pedregal Atizapan de Zaragoza
Estado de México C.P. 52901
Atención: Ing. Mario Joel Morales López
bimsametropolitana@prodigy.net.mx (55)5827 55 43

Distribución Guadalajara
Mexicaltzingo No. 1968 Col. Americana C.P. 44160
Atención: Rebeca Mora Mora (33) 3826 13 89
rebeca.mora@field.com.mx 32-68-27-10

Distribución Monterrey
ALLINKO CONSULTING
El Greco No. 831 Col.Country La Silla
Guadalupe Nvo. León C.P. 67173 (81) 8989 49 75
Atención: Lic. Kareny Villarreal
bimsa@allinko.com

Distribución Coatzacoalcos
Roman Marin No. 1900 Col. Benito Juárez Norte
Coatzacoalcos Veracruz
Atención: Beatriz Perez Cespedes (921) 214 - 99 64

Distribución Tabasco
Rosales No. 200-7 altos Col. Centro
Villa Hermosa Tabasco
Atención: Juan Gabriel Teran (993) 312 - 32 69

Correo electrónico : cost@bimsareports.com
Internet : www.bimsareports.com

Derechos Reservados

NOTAS PERSONALES

Derechos Reservados

Derechos Reservados

COSTOS DE EDIFICACION
Indice general

PROLOGO 9

COMO UTILIZAR LA INFORMACION 10

INFORMACION GENERAL

Comportamiento del tipo de cambio del dólar USD 13
Comportamiento de los Cetes a 28 días 13
Comportamiento del costo del cemento gris 14
Comportamiento de costos de varilla corrugada 14
Factores para transportación de costos FTC 15
Abreviaturas y símbolos para unidades de medición 17
Indicadores de insumos básicos 18

COSTOS POR METRO CUADRADO DE CONSTRUCCION

Resumen de costos por m2 de construcción 19

INVESTIGACION DE MERCADO EN 10 ZONAS DE LA REPUBLICA MEXICANA

Centro y Frontera Noroeste 21

Norte y Frontera Norte..... 22

Golfo Norte y Golfo Sur..... 23

Península Sur y Pacífico Sur 24

Pacífico Norte y Occidente..... 25

INSUMOS BASICOS EN LA CIUDAD DE MEXICO

Indice de insumos alfabético 27
Indice de insumos según formato maestro 45
Insumos 57

Derechos Reservados

COSTOS DE EDIFICACION
Indice general

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Indice de matrices 253
Desglose de matrices 287
Costos horarios 499

INDICADORES ECONOMICOS

Indice de precios al consumidor por objeto del gasto - Banxico -..... 509
Indice de precios de materiales de cosntrucción y alquiler de maquinaria - Banxic 510
Indice de precios de materiales- Banxico - 511
Indices utilicados en la actualización de costos de obras públicas - Banxico -..... 512

SALARIO REAL DE MANO DE OBRA

Introducción 515
Observaciones y Abreviaturas..... 516
Tabulador de salarios 541
Análisis del factor para salario real 542
Salarios mínimos profesionales vigentes CNSM 543
Zonas económicas salariales CNSM 544
Salario mínimo general promedio histórico 545
EJEMPLO CONDENSADO DE PRESUPUESTO 549
CATALOGO DE PROVEEDORES 557

Derechos Reservados

PROLOGO

El análisis de costos es definitivamente en la mayoría de los casos el factor más importante en el proceso de construcción de cualquier inmueble o instalación. Prácticamente la elaboración de un presupuesto correcto que contenga las previsiones necesarias garantiza la ejecución satisfactoria de una obra, ya que la falla en el recurso económico provoca inevitablemente retrasos y pérdidas en muchas ocasiones irreparables.

Por consiguiente la información oportuna y veraz resulta ser la herramienta más valiosa que un constructor o inversionista puede contar como parte de sus instrumentos de trabajo, por lo que Bimsa Reports se ha preocupado por investigar y analizar costos de materiales y análisis de precios unitarios de conceptos en diversas especialidades como Edificación, Urbanización, Infraestructura e Industrial, ofreciendo precios de referencia a costo directo con la finalidad de auxiliar a la Ingeniería de Costos en la difícil y altamente responsable tarea de determinar el costo o precio de alguna futura construcción.

En este ejemplar informamos sobre los costos de construcción en el ramo de la Edificación, incluida principalmente la construcción de casas y edificios con algunos conceptos de obra exterior.

Esperando que esta información sea de utilidad le recordamos que nos encontramos a su entera disposición para cualquier observación o duda relacionada con el siempre interesante ámbito de la Ingeniería de Costos

Los Editores

Derechos Reservados

COMO UTILIZAR LA INFORMACION

Los costos de construcción tienen un carácter profundamente aleatorio debido a las condiciones bajo las que se desempeña la actividad, esta publicación pretende ser muy buen un auxiliar para quien elabora presupuestos de obra, ya que el usuario con un criterio de Pareto, debe investigar con precisión los materiales, equipos, destajos, rendimientos y matrices de mayor relevancia. Considerando a los datos que ofrece "Costos" como *un buen indicador,* para cálculos *preliminares* y hasta como el *"bombero",* que a la medianoche o en los fines de semana "*saca del apuro",* pero siempre como un buen *complemento,* de un trabajo más detallado que exige incluso personalmente, la negociación de descuentos de los materiales de mayor peso en cada caso *específico.*

Los datos y matrices que se consignan en esta publicación pueden ser usados tal cual se tienen y como de carácter "medio", en los conceptos de relevancia menor, por ejemplo si el tubo PVC de 1-1/2 " tiene escasa significación en el presupuesto (30m) no importará realmente si cuesta $7 ó $9 el metro lineal ($210 o $270), pero si por el contrario el ítem tiene importancia sustantiva, digamos que su cantidad sea de 30,000 m., entonces el costo y los rendimientos o destajos tendrán significación y habrá que afinar el lápiz en este rubro.

Los precios de mano de obra son obtenidos a partir de una investigación directa a construcciones en ejecución adicionando los sobre costos por efecto de cuotas e impuestos al salario. Cabe mencionar que el cálculo del salario real utilizado se analiza sobre las bases de Obra Pública. El costo de herramienta calculado como porcentaje de la mano de obra se incluye dentro de cada una de las cuadrillas, ya que al no existir impedimento normativo alguno resulta mucho más sencillo el estructurarlo de esta manera. Podrá observarse que la diferencia entre el costo de cuadrilla habitacional o no, está en el IVA aplicable sólo a la herramienta. Es importante mencionar que para el caso de los usuarios de bases de datos electrónicas, **el salario base incluido fue calculado con respecto al factor que en esta publicación se analiza, por lo que se deberá tener cuidado, sobre todo en el caso de concursos de obra pública, que ese factor coincida con los criterios de análisis** de cada presupuesto y convocante.

Derechos Reservados

La Investigación acuciosa que realiza Bimsa cada mes, consiste en la recopilación de la totalidad de listas de precios de los insumos publicados o que se encuentran en "dBCostos", más la pesquisa de los descuentos *"promedio"*, que ofrecen los proveedores. Al ser un descuento *"promedio",* los datos de costo *"de mercado"* que se presentan, resultarán casi siempre *"conservadores"* en alrededor de entre 5 y 15%. La publicación "Costos" es la más antigua en su género en México, pero también la más innovadora.

Adicionalmente a la clave de operación de cada material, se incluye un número que identifica el proveedor, del cual se obtuvo el precio de lista y descuento en su caso. Al final de esta publicación se incluye una relación simplificada de los proveedores, relacionados por orden numérico. Únicamente identifique el material y su número de proveedor y busque al final el proveedor que lo suministra. En caso de requerir mayor información de estos comercios, comuníquese al área de investigación de mercado en donde con gusto le atenderemos.

COSTOS DE EDIFICACION

071 IMPERMEABILIZANTES

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
071 IMPERMEABILIZANTES					
IMPERMEABILIZANTE FESTER					
AIAFE020	1255	Hidroprimer 4 lt	gal	100.00	91.00
AIAFE030	1255	Hidroprimer 19 lt	pza	414.00	376.74
AIAFE035	1255	Hidroprimer 200 lt	tmb/200L	3,417.00	3109.47
AIAFE040	1255	Integral a-z 1 lt	pza	75.00	68.25
AIAFE045	1255	Integral a-z 19 lt	pza	815.00	741.65
AIAFE050		Integral a-z 4 lt	pza	210.00	191.10
AIAFE060		Microfest 19 lt	pza	229.00	208.39
AIAFE065		Microfest 200 lt	tmb/200L	1,971.00	1793.61
AIAFE070		Microfest 4 lt	gal	69.00	62.79

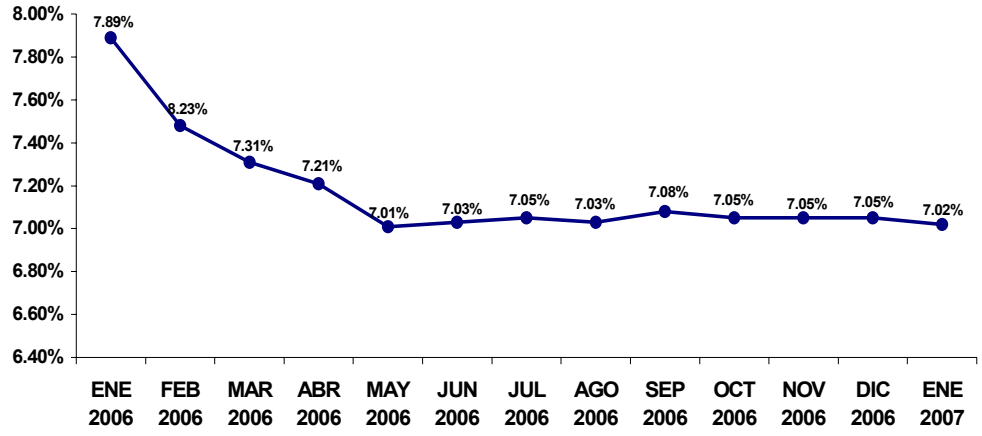


Clave del proveedor

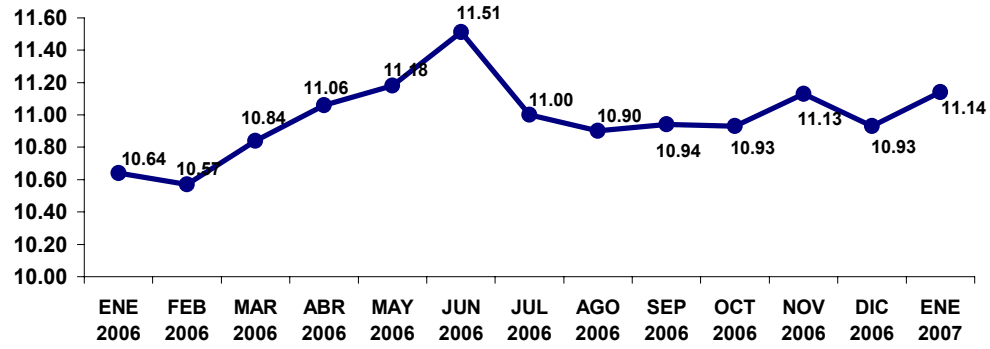
Derechos Reservados

Derechos Reservados

CETES A 28 DIAS



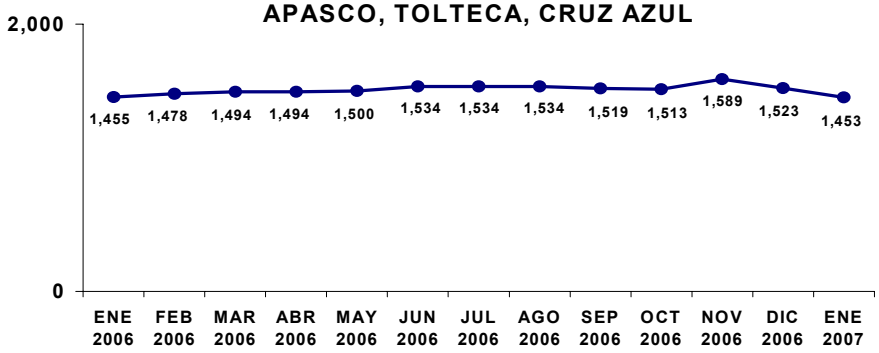
TIPO DE CAMBIO PESO / DOLAR



Derechos Reservados

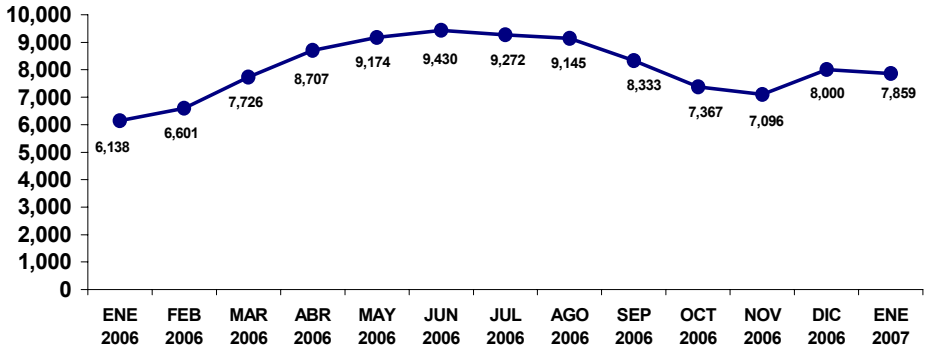
COSTO PROMEDIO DEL CEMENTO CPC Y CPP

APASCO, TOLTECA, CRUZ AZUL



COSTO ANUAL PROMEDIO DE LA VARILLA CORRUGADA

COTIZACIONES PROMEDIO DE HYLSA, SAN LUIS Y SICARTSA
Precios en Tonelada para 30 T



Derechos Reservados

FACTORES PARA TRANSPORTACION DE COSTOS FTC.

Los factores para transportación de costos se calculan promediando los resultados de dividir presupuestos iguales cotizados en cada una de las ciudades de referencia entre el obtenido en la Ciudad de México. Por lo anterior los factores de transporte deben aplicarse a nivel que incluyan materiales, mano de obra, herramienta y equipo. Por ejemplo para obtener el costo de un inmueble cotizado en México para Acapulco. Costos Acapulco = Costos México x 1.036

FACTORES PARA TRANSPORTACION DE COSTOS FTC

Base de referencia : (83) México, D.F. = 1

No.	CIUDAD	ESTADO	INDICE	No.	CIUDAD	ESTADO	INDICE
1	ACAPULCO	Guerrero	1.036	41	DELICIAS	Chihuahua	0.737
2	AGUA PRIETA	Sonora	1.059	42	DOLORES HIDALGO	Guanajuato	0.906
3	AGUASCALIENTES	Aguascalientes	0.964	43	DURANGO	Durango	0.940
4	ALTAMIRA	Tamaulipas	0.990	44	EMPALME	Sonora	0.959
5	ALLENDE	Guanajuato	0.959	45	ENSENADA	Baja California	1.138
6	AMECA	México	0.913	46	ESCARCEGA	Campeche	0.940
7	APIZACO	Tlaxcala	0.864	47	ESCUINAPA	Sinaloa	0.961
8	ARRIAGA	Chiapas	0.873	48	FORTIN	Veracruz	0.917
9	ATOYAC DE ALVAREZ	Guerrero	0.933	49	FRESNILLO	Zacatecas	0.935
10	CAMPECHE	Campeche	0.987	50	FRONTERA	Tabasco	1.024
11	CANCUN	Quintana Roo	1.112	51	GOMEZ PALACIO	Durango	0.928
12	CARDENAS	Tabasco	0.923	52	GUADALAJARA	Jalisco	0.984
13	CELAYA	Guanajuato	0.936	53	GUAMUCHIL	Sinaloa	0.967
14	CHIAUTEMPAN	Tlaxcala	0.914	54	GUASAVE	Sinaloa	0.970
15	CHIHUAHUA	Chihuahua	0.992	55	GUAYMAS	Sonora	1.046
16	CHILPANCINGO	Guerrero	0.894	56	HERMOSILLO	Sonora	1.010
17	CHINA	Nuevo León	0.994	57	HUAJUAPAN DE LEON	Oaxaca	0.846
18	CHOLULA	Puebla	0.855	58	HUAMANTLA	Tlaxcala	0.879
19	CIUDAD ACUÑA	Coahuila	0.982	59	HUATULCO	Oaxaca	1.053
20	CIUDAD ALTAMIRANO	Guerrero	0.931	60	IGUALA	Guerrero	0.935
21	CIUDAD GUZMAN	Jalisco	0.828	61	IRAPUATO	Guanajuato	0.885
22	CIUDAD JUAREZ	Chihuahua	1.048	62	IXTAPA	Guerrero	0.973
23	CIUDAD MADERO	Tamaulipas	1.031	63	JALAPA	Veracruz	0.843
24	CIUDAD MIGUEL ALEMAN	Tamaulipas	1.071	64	JEREZ	Zacatecas	0.872
25	CIUDAD OBREGON	Sonora	0.918	65	JILOTEPEC	México	0.924
26	CIUDAD VALLES	San Luis Potosi	0.918	66	JIQUILPAN	Michoacán	0.916
27	COACALCO	México	0.974	67	JIUTEPEC	Morelos	0.960
28	COATEPEC	Veracruz	0.917	68	LA PAZ	Baja California Sur	1.177
29	COATZACOALCOS	Veracruz	1.047	69	LAGOS DE MORENO	Jalisco	0.940
30	COLIMA	Colima	0.994	70	LAZARO CARDENAS	Michoacán	0.892
31	COMITAN DE DOMINGUEZ	Chiapas	0.890	71	LEON	Guanajuato	1.045
32	COMPOSTELA	Nayarit	0.904	72	LERMA	México	0.877
33	CORDOBA	Veracruz	0.864	73	LINARES	Nuevo León	0.938
34	COZUMEL	Quintana Roo	1.240	74	LOS MOCHIS	Sinaloa	0.961
35	CUATITLAN IZCALLI	México	0.950	75	MANTE	Tamaulipas	1.003
36	CUAUHTEMOC	Chihuahua	0.983	76	MANZANILLO	Colima	0.898
37	CUAUTITLAN	México	0.969	77	MATAMOROS	Tamaulipas	1.075
38	CUAUTLA	Morelos	0.907	78	MATEHUALA	San Luis Potosi	0.959
39	CUERNAVACA	Morelos	0.993	79	MAZATLAN	Sinaloa	1.056
40	CULIACAN	Sinaloa	1.074	80	MENDOZA	Veracruz	0.896

Fuente de investigación propia BIMSA REPORTS, S.A. DE C.V.

Derechos Reservados

FACTORES PARA TRANSPORTACION DE COSTOS FTC

Base de referencia : (83) México, D.F. = 1

No.	CIUDAD	ESTADO	INDICE
81	MERIDA	Yucatán	1.009
82	MEXICALI	Baja California	1.135
83	**MEXICO**	**Distrito Federal**	**1.000**
84	MINATITLAN	Veracruz	0.945
85	MONCLOVA	Coahuila	0.924
86	MONTEMORELOS	Nuevo León	0.955
87	MONTERREY	Nuevo León	1.054
88	MORELIA	Michoacán	0.913
89	MOROLEON	Guanajuato	0.968
90	MUZQUIZ	Coahuila	1.017
91	NAVOJOA	Sonora	1.014
92	NOGALES	Sonora	1.116
93	NUEVA ROSITA	Coahuila	1.012
94	NUEVO LAREDO	Tamaulipas	1.118
95	OAXACA	Oaxaca	0.920
96	OCOTLAN	Jalisco	0.939
97	OMETEPEC	Guerrero	0.924
98	ORIZABA	Veracruz	0.896
99	PACHUCA	Hidalgo	0.912
100	PALENQUE	Chiapas	0.910
101	PAPANTLA	Veracruz	0.908
102	PARRAL	Chihuahua	0.970
103	PATZCUARO	Michoacán	0.872
104	PIEDRAS NEGRAS	Coahulia	1.012
105	POZA RICA	Veracruz	0.941
106	PUEBLA	Puebla	0.982
107	PUERTO VALLARTA	Jalisco	1.035
108	QUERETARO	Queretaro	0.982
109	REYNOSA	Tamaulipas	1.187
110	RIO BRAVO	Tamaulipas	1.088
111	SABINAS	Hidalgo	0.896
112	SABINAS	Coahuila	0.986
113	SAHUAYO	Michoacán	0.866
114	SALAMANCA	Guanajuato	0.888
115	SALTILLO	Coahuila	0.916
116	SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS	Chiapas	0.896
117	SAN JOSE DEL CABO	Baja California Sur	1.354
118	SAN JUAN DEL RIO	Querétaro	0.896
119	SAN LUIS POTOSI	San Luis Potosi	0.938
120	SAN LUIS RIO COLORADO	Sonora	1.144

No.	CIUDAD	ESTADO	INDICE
121	SAN MARTIN	Puebla	0.846
122	SAN MIGUEL ALLENDE	Guanajuato	0.858
123	SAN PEDRO	Coahulila	0.954
124	SILAO	Guanajuato	0.970
125	TAMPICO	Tamaulipas	1.107
126	TAPACHULA	Chiapas	0.935
127	TAXCO	Guerrero	0.851
128	TEAPA	Guerrero	0.861
129	TECATE	Baja California	1.024
130	TECOMAN	Colima	0.897
131	TEHUACAN	Puebla	0.835
132	TEHUANTEPEC	Oaxaca	0.834
133	TEPATITLAN	Jalisco	0.960
134	TEPEJI DEL RIO	Hidalgo	0.930
135	TEPIC	Nayarit	0.861
136	TEPOTZOTLAN	México	0.885
137	TEXCOCO	México	0.911
138	TIJUANA	Baja California	1.175
139	TIZAYUCA	Hidalgo	1.073
140	TLAPA	Guerrero	0.852
141	TLAXCALA	Tlaxcala	0.897
142	TOLUCA	México	0.960
143	TORREON	Coahuila	0.902
144	TULA	Hidalgo	0.905
145	TULANCINGO	Hidalgo	0.881
146	TUXTEPEC	Oaxaca	0.908
147	TUXTLA GUTIERREZ	Chiapas	0.926
148	URUAPAN	Michoacán	0.957
149	VALLADOLID	Yucatán	0.897
150	VERACRUZ	Veracruz	0.939
151	VICTORIA	Tamaulipas	0.988
152	VILLA DE LAS FLORES	Chiapas	0.905
153	VILLAHERMOSA	Tabasco	1.004
154	YAUTEPEC	Morelos	0.887
155	ZACATECAS	Zacatecas	0.954
156	ZAMORA	Michoacán	0.936
157	ZARAGOZA	Coahuila	1.035

Fuente de investigación propia BIMSA REPORTS, S.A. DE C.V.

Derechos Reservados



ABREVIATURAS Y SIMBOLOS PARA UNIDADES DE MEDICION

%	Porcentaje	
a	Arena	
atdo/x	Atado de x = piezas	
Bto/xkg	Bulto de x = kilogramos	
Bto/xL	Bulto de x = litros	
cl	Cal	
caj/x	Caja de x = piezas	
cb/xk	Cubeta de x = peso en kilos	
cb/xL	Cubeta de x = litros	
c	Cemento	
cm	Centimetro	
cm2	Centimetro cuadrado	
d	Día	SI
dm	Decímetro	
dm2	Decímetro cuadrado	
dm3	Decímetro cúbico	
g	Gramo	SI
gal	Galón	
h	Hora	SI
ha	Hectárea	
hm	Hectómetro	
hoja	Hoja de 122 x 244 cm	
jgo	Juego	
jor	Jornal de 8 horas	
kg	Kilogramo	SI
kg/m3	Kilogramo por metro cúbico	
km	Kilómetro	SI
kw	Kilowatts	
L	Litro	SI
Lote	Lote	SI
m	Metro	SI
m2	Metro cuadrado	SI
m3	Metro cúbico	
m3/km	Metro cúbico - Kilómetro	
m3/t	Metro cúbico - Tonelada	
mes	Mes	
mill	Millar	
min	Minuto	
mm	Milímetro	SI
mm2	Milímetro cuadrado	
mr	Mortero	
p/t	Pie Tablón	
Pie o '	Pie	
pie2	Pies cuadrados	
pie3	Pies cúbicos	
pza	Pieza	
Pulg o "	Pulgada	
Pulg2	Pulgada cuadrada	
r/d	Renta diaria	
r/h	Renta por hora	
roll/x	Rollo de 110 cm por x = metros	
sac/xkg	Saco de x = kilos	
sac/xL	Saco de x = litros	
sal	Salida	
t	Tonelada	SI
t/km	Tonelada Kilómetro	SI
tmb/xL	Tambo de x = litros	
tmo/x	Tramo de x = centímetros	
Yda	Yarda	
Yda3	Yarda cúbica	

SI = Sistema Internacional de Unidades CGPM = Conferencia General de Pesas y Medidas NOM-008-SCFI-1993

Derechos Reservados

INDICADORES ECONOMICOS DE INSUMOS BASICOS

MATERIAL	Und	Ene 2006	Ene 2007	Variación
ALBAÑILERÍA				
Arena	m3	158.33	158.33	0.00%
Grava	m3	158.33	158.33	0.00%
Cal hidratada	t	1,043.47	1,043.47	0.00%
Alambrón del No. 2 ¼"	t	7,826.08	8,200.00	4.78%
Block concreto 10 x 20 x 40 RHB60	mill	4,915.00	4,914.00	-0.02%
Polín 3 1/2"X3 1/2"X 8 1/4'	pza	41.00	51.06	24.54%
Cemento gris marca tolteca	t	1,530.43	1,373.91	-10.23%
Concreto premezclado 250 Normal	m3	1,278.00	1,405.80	10.00%
Varilla del No. 3 (3/8")	t	6,000.00	8,000.00	33.33%
INSTALACION HIDRÁULICA Y SANITARIA				
Calentador automatico Calorex G-40	pza	2,850.00	3,106.00	8.98%
Inodoro blanco, Ideal Stándar Zafiro	pza	1,435.50	1,435.50	0.00%
Tinaco 1,100 litros Rotoplas modelo TIN 7	pza	1,825.35	2,065.22	13.14%
Tubo cobre 13 mm (½") Tipo"M"	m	21.96	43.09	96.22%
Tubo concreto simple 15cm (6")	m	55.00	55.00	0.00%
Tubo fierro galvanizado 13 mm c/rosca	m	15.46	22.65	46.51%
Tubo pvc sanitario 51mm (2") Tramo 6 metros	pza	101.80	111.10	9.14%
INSTALACIÓN ELÉCTRICA				
Cable de cobre calibre 12 THW-LS	m	3.63	7.84	115.98%
Apagador marfil 262 Royer	pza	7.58	7.58	0.00%
Chalupa galvanizada s/tapa	pza	1.49	1.38	-7.38%
Tubo conduit Galvanizado 25 mm P.D.	m	20.65	20.94	1.40%
YESERÍA				
Yeso amarrado	t	730.43	730.43	0.00%
PINTURA				
Pintura vinimex 700 Comex	cb/19L	1,054.00	1,054.00	0.00%
PISOS Y RECUBRIMIENTOS				
Azulejo 15 x 15 cm liso brillante Lamosa	m2	98.00	98.00	0.00%
Loseta de 30 x 30 cm Vinylasa 1.6 mm	m2	36.04	37.80	4.88%
IMPERMEABILIZACIONES				
Microlastic Fester (19 l)	cb/19L	342.00	365.48	6.87%
VIDRIERIA				
Cristal flotado 6 mm 1.80 x2.50 m	m2	247.00	197.00	-20.24%
MANO DE OBRA				
Salario mínimo	Jor	48.67	50.57	3.90%

*** Costos de Mercado**

Derechos Reservados

COSTOS DE CONSTRUCCION POR M2

Género	Calidad	Nov-06	Dic-06	Ene-07	%
Vivienda Unifamiliar	Baja	3,968	4,008	4,047	0.98%
	Media	5,475	5,512	5,564	0.94%
	Alta	6,771	6,798	6,861	0.92%
Vivienda Multifamiliar	Baja	3,518	3,549	3,582	0.91%
	Media	5,419	5,502	5,548	0.84%
	Alta	8,501	8,602	8,673	0.83%
Oficinas	Baja	4,635	4,685	4,732	1.00%
	Media	6,285	6,333	6,389	0.88%
	Alta	7,507	7,530	7,583	0.71%
Estacionamientos	Baja	2,473	2,497	2,517	0.83%
	Media	2,550	2,574	2,595	0.83%
	Alta	3,670	3,708	3,732	0.66%
Hotel	Baja	4,584	4,622	4,664	0.91%
	Media	6,967	7,025	7,089	0.91%
	Alta	11,845	11,943	12,051	0.91%
Escuela	Baja	2,826	2,850	2,869	0.69%
	Media	4,456	4,509	4,542	0.74%
	Alta	7,129	7,214	7,267	0.74%
Naves Industriales	Baja	2,494	2,516	2,524	0.34%
	Media	3,686	3,701	3,727	0.70%
	Alta	7,188	7,233	7,294	0.84%

Consideraciones para los valores:

- Se encuentran actualizados al mes inmediato anterior a la Edición correspondiente y reflejan la investigación validada hasta el día 20 de cada mes.
- Todos incluyen Costo Directo, Indirecto, Licencias y costo de del Proyecto aproximado.
- Adicionalmente los valores para Vivienda incluyen el IVA correspondiente a los materiales
- Los valores son promedio directo de diversos modelos específicos, analizados con base a la investigación de precios que realiza Bimsa a fechas determinadas
- Para mayor detalle consulte la información **Valuador** ® de Bimsa Reports

consulte VALUADOR®
• Costos de construcción por m²

INDICE BIMSA DE LA CONSTRUCCION

COSTO DE CONSTRUCCION POR M2

Género	Ene 06	Feb 06	Mar-06	Abr-06	May-06	Jun-06
Vivienda	103.4552	104.5395	104.7157	106.9830	107.7707	109.1949
Oficinas	100.1775	100.7824	100.9633	105.5783	106.2867	108.5696
Estacionamientos	102.2401	103.3761	103.5720	110.2455	111.4610	113.0980
Hoteles	102.7720	105.0056	105.2292	108.8746	109.8780	110.7401
Escuelas	103.1207	104.1862	104.3996	108.2885	109.7379	110.5463
Naves Industriales	98.1890	99.1536	99.2833	101.5930	104.4105	104.4758

Género	Jul-06	Ago-06	Sep-06	Oct-06	Nov-06	Dic-06
Vivienda	109.3862	109.0553	109.9328	108.5179	108.3211	109.3521
Oficinas	109.1666	108.3887	108.7637	107.0602	107.2267	107.9295
Estacionamientos	113.3050	113.0007	112.4776	110.7989	110.6002	111.6763
Hoteles	110.7757	111.0926	110.5191	108.7074	109.0369	109.9420
Escuelas	110.5985	111.2186	110.9901	109.9541	110.2673	111.4976
Naves Industriales	104.4926	104.5287	104.3858	103.5679	103.1436	103.7745

Género	Ene-07
Vivienda	110.3297
Oficinas	108.8385
Estacionamientos	112.5235
Hoteles	110.9408
Escuelas	112.3084
Naves Industriales	104.5086

Base 100 = Diciembre de 2005

Fuente de Investigación Propia. Copyright Bimsa Reports, S.A. de C.V.

Consideraciones para los índices:

- Se calculan con Base = 100 en Diciembre de 2005
- Se obtienen con análisis de investigación directa sobre costos de construcción
- Para su determinación no se utiliza ni considera ninguna fuente secundaria
- Reflejan el comportamiento del costo por m2 de construcción a periodos determinados

Derechos Reservados

PRECIOS DE MATERIALES EN 10 ZONAS DE LA REPUBLICA MEXICANA

COTIZACION DE MATERIALES EN 10 ZONAS DE LA REPUBLICA MEXICANA

No.	MATERIAL	UNIDAD	CENTRO MEXICO DISTRITO FEDERAL	FRONTERA NOROESTE BAJA CALIFORNIA TIJUANA
1	Varilla corrugada del No. 3 (3/8")	kg	8.00	8.24
2	Alambrón No. 2 (1/4")	kg	8.20	8.45
3	Alambre recocido Calibre 16, marca Collado	kg	12.17	12.54
4	Alambre galvanizado Calibre 14.5, marca De Acero	kg	22.00	22.67
5	Lámina galvanizada calibre No. 22	kg	15.27	15.73
6	Angulo estructural LI A-36 1 1/2" x 3/16"	kg	9.14	9.42
7	Perfil PTR de 4 x 4 verde tmo. de 6 mts. (11.90 kg/ml)	pza	696.86	718.07
8	Placa de acero A-36 de 5 mm (3/16 ") 37.40 kg/m2	kg	9.83	10.13
9	Malla ciclónica galvanizada 55 x.55 Cal. 10.5	m2	44.48	45.83
10	Cemento CPC 30 R	kg	1.46	1.50
11	Arena de mina	m3	158.33	163.15
12	Grava de 19 mm	m3	158.33	163.15
13	Yeso amarrado	kg	7.30	7.52
14	Tepetate para compactar	m3	158.33	163.15
15	Tezontle 3/4	m3	175.00	180.33
16	Tabique de 5 x 11.5 x 23 cm de barro rojo común	pza	1.30	1.34
17	Block de concreto tipo intermedio 15 x 20 x 40 cm	pza	4.73	4.87
18	Sonotubo azul d/i 30. 17cmx5.72 mm x 6.0 m	m	300.60	309.75
19	Concreto pmz f c = 200 kg/cm2, CN tma=19 mm rev 10	m3	1,316.70	1,356.77
20	Concreto pmz f c = 150 kg/cm2, CN tma=19 mm rev 10	m3	1,227.60	1,264.96
21	Tubo de CU-M de 13 mm (1/2")	m	15.57	44.40
22	Tubo de FoGo 13 mm (1/2") C-40 roscado	m	22.65	23.34
23	Tubo de PVC-Hc 13 mm (1/2") cementar.	m	5.31	5.47
24	Tubo de PVC-S cementar 110 mm (3"), extremos lisos.	m	144.60	149.00
25	Tubo de CNS concreto simple de 152 mm (6")	pza	55.00	56.67
26	Válvula Check pichancha de 13 mm (1/2")	pza	37.07	38.20
27	Coladera Helvex H-24	pza	361.86	372.87
28	Tinaco de plástico para 1,100 L, marca Rotoplast	pza	3,028.07	3,120.21
29	Poliducto naranja de 19 mm (3/4")	m	3.31	3.41
30	Tubo Conduit Flexible Tipo Zapa de 13 mm	m	8.78	9.05
31	Tubo FoGo-Conduit PD 13 mm (1/2"), marca Grupo Rymco	m	3.22	3.32
32	Tubo PVC-Conduit 13 mm ligero marca omega.	m	4.25	4.38
33	Caja condulet de 13 mm SO C-17 SA ,Crouse Hinds D	pza	81.17	83.64
34	Cable CU cobre suave C-10d AWG, 75°, Condumex.	m	6.70	6.90
35	Cable CU cobre C-10 AWG, THW 75°, 600 V, IUSA	m	11.49	11.84
36	Cable CU cobre C-12 AWG, THW 75°, 600 V, Condumex.	m	7.84	8.08
37	Mufa seca MF-1 de 13 mm (1/2") aluminio, Crouse Hinds D	pza	29.00	29.88
38	Pintura vinílica Vinimex de Comex	cb/19	1,054.00	1,086.07
39	Pintura de esmalte acrílico Comex	L	71.50	73.68
40	Loseta cerámica 30 x 30 cm Interceramic Metropolitan	m2	179.00	184.45
41	Azulejo Lamosa liso brillante 15 x 15 cm. blanco, beige	m2	98.00	100.98
42	Cristal 6 mm flotado claro Gpo.1 Vitro	m2	197.00	202.99
43	Festerflex 1 x 1.10 x 100 m, marca Fester	m2	362.35	373.38
44	Microprimer marca Fester	L	19.18	19.76

Derechos Reservados

PRECIOS DE MATERIALES EN 10 ZONAS DE LA REPUBLICA MEXICANA

COTIZACION DE MATERIALES EN 10 ZONAS DE LA REPUBLICA MEXICANA

No.	MATERIAL	UNIDAD	FRONTERA NORTE CHIHUAHUA CIUDAD JUAREZ	NORTE NUEVO LEON MONTERREY
1	Varilla corrugada del No. 3 (3/8")	kg	8.33	8.00
2	Alambrón No. 2 (1/4")	kg	8.54	8.20
3	Alambre recocido Calibre 16, marca Collado	kg	12.67	12.17
4	Alambre galvanizado Calibre 14.5, marca De Acero	kg	22.90	22.00
5	Lámina galvanizada calibre No. 22	kg	15.90	15.27
6	Angulo estructural LI A-36 1 1/2" x 3/16"	kg	9.51	9.14
7	Perfil PTR de 4 x 4 verde tmo. de 6 mts. (11.90 kg/ml)	pza	725.40	696.86
8	Placa de acero A-36 de 5 mm (3/16 ") 37.40 kg/m2	kg	10.24	9.83
9	Malla ciclónica galvanizada 55 x.55 Cal. 10.5	m2	46.30	44.48
10	Cemento CPC 30 R	kg	1.72	1.46
11	Arena de mina	m3	153.58	182.07
12	Grava de 19 mm	m3	153.58	182.07
13	Yeso amarrado	kg	8.57	7.30
14	Tepetate para compactar	m3	153.58	182.07
15	Tezontle 3/4	m3	169.74	201.24
16	Tabique de 5 x 11.5 x 23 cm de barro rojo común	pza	1.42	1.30
17	Block de concreto tipo intermedio 15 x 20 x 40 cm	pza	5.20	4.73
18	Sonotubo azul d/i 30. 17cmx5.72 mm x 6.0 m	m	328.40	303.64
19	Concreto pmz f c = 200 kg/cm2, CN tma=19 mm rev 10	m3	1,622.92	1,422.03
20	Concreto pmz f c = 150 kg/cm2, CN tma=19 mm rev 10	m3	1,513.11	1,325.81
21	Tubo de CU-M de 13 mm (1/2")	m	47.26	43.44
22	Tubo de FoGo 13 mm (1/2") C-40 roscado	m	24.82	22.83
23	Tubo de PVC-Hc 13 mm (1/2") cementar.	m	5.83	5.36
24	Tubo de PVC-S cementar 110 mm (3"), extremos lisos.	m	158.55	145.83
25	Tubo de CNS concreto simple de 152 mm (6")	pza	59.41	55.00
26	Válvula Check pichancha de 13 mm (1/2")	pza	40.64	37.38
27	Coladera Helvex H-24	pza	396.65	364.78
28	Tinaco de plástico para 1,100 L, marca Rotoplast	pza	3,314.38	3,048.05
29	Poliducto naranja de 19 mm (3/4")	m	3.77	3.37
30	Tubo Conduit Flexible Tipo Zapa de 13 mm	m	10.02	8.95
31	Tubo FoGo-Conduit PD 13 mm (1/2"), marca Grupo Rymco	m	3.67	3.28
32	Tubo PVC-Conduit 13 mm ligero marca omega.	m	4.85	4.33
33	Caja condulet de 13 mm SO C-17 SA ,Crouse Hinds D	pza	92.64	82.79
34	Cable CU cobre suave C-10d AWG, 75°, Condumex.	m	7.65	6.84
35	Cable CU cobre C-10 AWG, THW 75°, 600 V, IUSA	m	13.14	11.73
36	Cable CU cobre C-12 AWG, THW 75°, 600 V, Condumex.	m	8.93	7.99
37	Mufa seca MF-1 de 13 mm (1/2") aluminio, Crouse Hinds D	pza	33.14	29.58
38	Pintura vinílica Vinimex de Comex	cb/19	1,165.24	1,071.40
39	Pintura de esmalte acrílico Comex	L	79.04	72.68
40	Loseta cerámica 30 x 30 cm Interceramic Metropolitan	m2	204.40	182.58
41	Azulejo Lamosa liso brillante 15 x 15 cm. blanco, beige	m2	111.90	99.96
42	Cristal 6 mm flotado claro Gpo.1 Vitro	m2	236.40	197.00
43	Festerflex 1 x 1.10 x 100 m, marca Fester	m2	945.19	369.65
44	Microprimer marca Fester	L	14.33	19.58

Derechos Reservados

PRECIOS DE MATERIALES EN 10 ZONAS DE LA REPUBLICA MEXICANA

COTIZACION DE MATERIALES EN 10 ZONAS DE LA REPUBLICA MEXICANA

No.	MATERIAL	UNIDAD	GOLFO NORTE TAMAULIPAS TAMPICO	GOLFO SUR VERACRUZ VERACRUZ
1	Varilla corrugada del No. 3 (3/8")	kg	8.24	8.24
2	Alambrón No. 2 (1/4")	kg	8.45	8.45
3	Alambre recocido Calibre 16, marca Collado	kg	12.54	12.54
4	Alambre galvanizado Calibre 14.5, marca De Acero	kg	22.67	22.67
5	Lámina galvanizada calibre No. 22	kg	15.72	15.72
6	Angulo estructural LI A-36 1 1/2" x 3/16"	kg	9.42	9.42
7	Perfil PTR de 4 x 4 verde tmo. de 6 mts. (11.90 kg/ml)	pza	717.77	717.77
8	Placa de acero A-36 de 5 mm (3/16 ") 37.40 kg/m2	kg	10.12	10.12
9	Malla ciclónica galvanizada 55 x.55 Cal. 10.5	m2	45.81	45.81
10	Cemento CPC 30 R	kg	1.50	1.54
11	Arena de mina	m3	151.99	177.33
12	Grava de 19 mm	m3	151.99	177.33
13	Yeso amarrado	kg	7.49	7.69
14	Tepetate para compactar	m3	152.00	177.33
15	Tezontle 3/4	m3	168.00	195.99
16	Tabique de 5 x 11.5 x 23 cm de barro rojo común	pza	1.33	1.36
17	Block de concreto tipo intermedio 15 x 20 x 40 cm	pza	4.87	4.97
18	Sonotubo azul d/i 30. 17cmx5.72 mm x 6.0 m	m	333.74	330.70
19	Concreto pmz f c = 200 kg/cm2, CN tma=19 mm rev 10	m3	1,566.87	1,501.04
20	Concreto pmz f c = 150 kg/cm2, CN tma=19 mm rev 10	m3	1,460.85	1,399.46
21	Tubo de CU-M de 13 mm (1/2")	m	46.73	45.05
22	Tubo de FoGo 13 mm (1/2") C-40 roscado	m	24.55	23.67
23	Tubo de PVC-Hc 13 mm (1/2") cementar.	m	5.76	5.55
24	Tubo de PVC-S cementar 110 mm (3"), extremos lisos.	m	156.87	151.28
25	Tubo de CNS concreto simple de 152 mm (6")	pza	56.65	57.76
26	Válvula Check pichancha de 13 mm (1/2")	pza	40.20	38.76
27	Coladera Helvex H-24	pza	392.35	378.33
28	Tinaco de plástico para 1,100 L, marca Rotoplast	pza	3,275.84	3,158.84
29	Poliducto naranja de 19 mm (3/4")	m	3.60	3.64
30	Tubo Conduit Flexible Tipo Zapa de 13 mm	m	9.56	9.65
31	Tubo FoGo-Conduit PD 13 mm (1/2"), marca Grupo Rymco	m	3.51	3.54
32	Tubo PVC-Conduit 13 mm ligero marca omega.	m	4.63	4.67
33	Caja condulet de 13 mm SO C-17 SA ,Crouse Hinds D	pza	88.46	89.28
34	Cable CU cobre suave C-10d AWG, 75°, Condumex.	m	7.32	7.37
35	Cable CU cobre C-10 AWG, THW 75°, 600 V, IUSA	m	12.55	12.67
36	Cable CU cobre C-12 AWG, THW 75°, 600 V, Condumex.	m	8.54	8.60
37	Mufa seca MF-1 de 13 mm (1/2") aluminio, Crouse Hinds D	pza	31.60	31.90
38	Pintura vinílica Vinimex de Comex	cb/19	1,201.60	1,170.21
39	Pintura de esmalte acrílico Comex	L	81.51	79.37
40	Loseta cerámica 30 x 30 cm Interceramic Metropolitan	m2	195.11	196.89
41	Azulejo Lamosa liso brillante 15 x 15 cm. blanco, beige	m2	106.82	107.79
42	Cristal 6 mm flotado claro Gpo.1 Vitro	m2	234.43	224.58
43	Festerflex 1 x 1.10 x 100 m, marca Fester	m2	413.42	402.07
44	Microprimer marca Fester	L	21.87	21.30

Derechos Reservados

PRECIOS DE MATERIALES EN 10 ZONAS DE LA REPUBLICA MEXICANA

COTIZACION DE MATERIALES EN 10 ZONAS DE LA REPUBLICA MEXICANA

No.	MATERIAL	UNIDAD	PENINSULA SUR YUCATAN MERIDA	PACIFICO SUR OAXACA OAXACA
1	Varilla corrugada del No. 3 (3/8")	kg	9.04	8.24
2	Alambrón No. 2 (1/4")	kg	9.27	8.45
3	Alambre recocido Calibre 16, marca Collado	kg	13.76	12.54
4	Alambre galvanizado Calibre 14.5, marca De Acero	kg	24.86	22.67
5	Lámina galvanizada calibre No. 22	kg	17.25	15.72
6	Angulo estructural LI A-36 1 1/2" x 3/16"	kg	10.33	9.42
7	Perfil PTR de 4 x 4 verde tmo. de 6 mts. (11.90 kg/ml)	pza	787.45	717.77
8	Placa de acero A-36 de 5 mm (3/16 ") 37.40 kg/m2	kg	11.10	10.12
9	Malla ciclónica galvanizada 55 x.55 Cal. 10.5	m2	50.26	45.81
10	Cemento CPC 30 R	kg	1.57	1.50
11	Arena de mina	m3	147.24	170.99
12	Grava de 19 mm	m3	147.24	170.99
13	Yeso amarrado	kg	7.79	7.49
14	Tepetate para compactar	m3	147.25	171.00
15	Tezontle 3/4	m3	162.74	188.99
16	Tabique de 5 x 11.5 x 23 cm de barro rojo común	pza	1.39	1.32
17	Block de concreto tipo intermedio 15 x 20 x 40 cm	pza	5.06	4.82
18	Sonotubo azul d/i 30. 17cmx5.72 mm x 6.0 m	m	315.65	318.69
19	Concreto pmz f c = 200 kg/cm2, CN tma=19 mm rev 10	m3	1,553.70	1,487.87
20	Concreto pmz f c = 150 kg/cm2, CN tma=19 mm rev 10	m3	1,448.56	1,387.19
21	Tubo de CU-M de 13 mm (1/2")	m	44.98	44.67
22	Tubo de FoGo 13 mm (1/2") C-40 roscado	m	23.63	23.46
23	Tubo de PVC-Hc 13 mm (1/2") cementar.	m	5.55	5.52
24	Tubo de PVC-S cementar 110 mm (3"), extremos lisos.	m	151.01	150.05
25	Tubo de CNS concreto simple de 152 mm (6")	pza	62.15	56.09
26	Válvula Check pichancha de 13 mm (1/2")	pza	38.71	38.45
27	Coladera Helvex H-24	pza	377.64	375.10
28	Tinaco de plástico para 1,100 L, marca Rotoplast	pza	3,150.59	3,121.67
29	Poliducto naranja de 19 mm (3/4")	m	3.89	3.60
30	Tubo Conduit Flexible Tipo Zapa de 13 mm	m	10.34	9.56
31	Tubo FoGo-Conduit PD 13 mm (1/2"), marca Grupo Rymco	m	3.80	3.51
32	Tubo PVC-Conduit 13 mm ligero marca omega.	m	5.02	4.63
33	Caja condulet de 13 mm SO C-17 SA ,Crouse Hinds D	pza	95.77	88.46
34	Cable CU cobre suave C-10d AWG, 75°, Condumex.	m	7.91	7.32
35	Cable CU cobre C-10 AWG, THW 75°, 600 V, IUSA	m	13.58	12.55
36	Cable CU cobre C-12 AWG, THW 75°, 600 V, Condumex.	m	9.24	8.54
37	Mufa seca MF-1 de 13 mm (1/2") aluminio, Crouse Hinds D	pza	34.21	31.60
38	Pintura vinílica Vinimex de Comex	cb/19	1,117.39	1,150.95
39	Pintura de esmalte acrílico Comex	L	75.80	78.07
40	Loseta cerámica 30 x 30 cm Interceramic Metropolitan	m2	211.21	189.73
41	Azulejo Lamosa liso brillante 15 x 15 cm. blanco, beige	m2	115.64	103.88
42	Cristal 6 mm flotado claro Gpo.1 Vitro	m2	232.46	222.61
43	Festerflex 1 x 1.10 x 100 m, marca Fester	m2	384.24	394.78
44	Microprimer marca Fester	L	20.34	20.91

Derechos Reservados

PRECIOS DE MATERIALES EN 10 ZONAS DE LA REPUBLICA MEXICANA

COTIZACION DE MATERIALES EN 10 ZONAS DE LA REPUBLICA MEXICANA

No.	MATERIAL	UNIDAD	PACIFICO NORTE COLIMA COLIMA	OCCIDENTE JALISCO GUADALAJARA
1	Varilla corrugada del No. 3 (3/8")	kg	8.32	8.32
2	Alambrón No. 2 (1/4")	kg	8.53	8.53
3	Alambre recocido Calibre 16, marca Collado	kg	12.66	12.66
4	Alambre galvanizado Calibre 14.5, marca De Acero	kg	22.88	22.88
5	Lámina galvanizada calibre No. 22	kg	15.88	15.88
6	Angulo estructural LI A-36 1 1/2" x 3/16"	kg	9.50	9.50
7	Perfil PTR de 4 x 4 verde tmo. de 6 mts. (11.90 kg/ml)	pza	724.74	724.74
8	Placa de acero A-36 de 5 mm (3/16 ") 37.40 kg/m2	kg	10.22	10.22
9	Malla ciclónica galvanizada 55 x.55 Cal. 10.5	m2	46.26	46.26
10	Cemento CPC 30 R	kg	1.49	1.46
11	Arena de mina	m3	153.58	170.99
12	Grava de 19 mm	m3	153.58	170.99
13	Yeso amarrado	kg	7.49	7.30
14	Tepetate para compactar	m3	153.58	171.00
15	Tezontle 3/4	m3	169.74	188.99
16	Tabique de 5 x 11.5 x 23 cm de barro rojo común	pza	1.34	1.31
17	Block de concreto tipo intermedio 15 x 20 x 40 cm	pza	4.92	4.78
18	Sonotubo azul d/i 30. 17cmx5.72 mm x 6.0 m	m	327.74	306.69
19	Concreto pmz f c = 200 kg/cm2, CN tma=19 mm rev 10	m3	1,553.70	1,448.36
20	Concreto pmz f c = 150 kg/cm2, CN tma=19 mm rev 10	m3	1,448.56	1,350.36
21	Tubo de CU-M de 13 mm (1/2")	m	47.71	43.86
22	Tubo de FoGo 13 mm (1/2") C-40 roscado	m	25.05	23.04
23	Tubo de PVC-Hc 13 mm (1/2") cementar.	m	5.89	5.41
24	Tubo de PVC-S cementar 110 mm (3"), extremos lisos.	m	160.28	147.24
25	Tubo de CNS concreto simple de 152 mm (6")	pza	57.21	55.56
26	Válvula Check pichancha de 13 mm (1/2")	pza	41.08	37.74
27	Coladera Helvex H-24	pza	400.59	368.32
28	Tinaco de plástico para 1,100 L, marca Rotoplast	pza	3,330.88	3,077.62
29	Poliducto naranja de 19 mm (3/4")	m	3.58	3.46
30	Tubo Conduit Flexible Tipo Zapa de 13 mm	m	9.58	9.20
31	Tubo FoGo-Conduit PD 13 mm (1/2"), marca Grupo Rymco	m	3.51	3.38
32	Tubo PVC-Conduit 13 mm ligero marca omega.	m	4.63	4.46
33	Caja condulet de 13 mm SO C-17 SA ,Crouse Hinds D	pza	88.56	85.22
34	Cable CU cobre suave C-10d AWG, 75°, Condumex.	m	7.32	7.04
35	Cable CU cobre C-10 AWG, THW 75°, 600 V, IUSA	m	12.52	12.08
36	Cable CU cobre C-12 AWG, THW 75°, 600 V, Condumex.	m	8.51	8.20
37	Mufa seca MF-1 de 13 mm (1/2") aluminio, Crouse Hinds D	pza	31.45	30.45
38	Pintura vinílica Vinimex de Comex	cb/19	1,180.47	1,081.34
39	Pintura de esmalte acrílico Comex	L	80.08	73.36
40	Loseta cerámica 30 x 30 cm Interceramic Metropolitan	m2	193.31	186.16
41	Azulejo Lamosa liso brillante 15 x 15 cm. blanco, beige	m2	105.84	101.92
42	Cristal 6 mm flotado claro Gpo.1 Vitro	m2	232.46	216.70
43	Festerflex 1 x 1.10 x 100 m, marca Fester	m2	406.12	373.70
44	Microprimer marca Fester	L	21.49	19.77

Derechos Reservados

INDICE ALFABETICO DE INSUMOS

A

Acabados	203
Accesorio campobella	165
Accesorios jofel	166
Accesorios para baño	163
Accesorios para baño american estándar	164
Accesorios para baño helvex	163
Accesorios para estructuras	195
Accesorios y equipo electrico	182
Acero de refuerzo para concreto hidraulico	58
Acero para concreto hidraulico	58
Acero prehabilitado para albañileria	77
Aceros	72
Aceros estructurales	72
Adhesivos	203
Aditivos para concreto hidraulico	63
Aditivos y agregados especiales para concreto hidraulico	63
Adocretos	206
Adopastos	206
Adoquines	207
Agentes explosivos	57
Aglomerados para cimbra	65
Agregados para acabados	204
Agregados para concreto hidraulico	64
Alambres de acero	58
Alambres de acero	73
Alambres eléctricos de cobre	181
Albañileria	77
Alfombras	221
Alfombras industriales	221
Alfombras residenciales	221
Aluminio	226
Angulos de acero estructural	72

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

INDICE ALFABETICO DE INSUMOS

Asfaltos	58
Asfaltos y mezclas	58
Azulejos	210
B	
Balaustro	81
Baldosas	205
Banca	82
Barnices	220
Barra antipanico	230
Barrotes para cimbra	64
Bisagras	228
Blocks de concreto	78
Bombas	154
C	
Cableado electrico	181
Cables eléctricos de cobre	181
Calentadores	166
Candados	230
Carpinteria	222
Carpinteria habilitada en obra	222
Casetones	71
Castillos electrosoldados	59
Celosias de barro	78
Celotex	72
Cementantes para acabados	203
Cementantes para concretos hidraulicos	60
Cementantes y agregados	203
Cemento blanco	60
Cemento cpp y cpc	60
Cementos	60
Cercas con alambre	74
Cercas de acero	74

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

Cerraduras	228
Cerrajeria	228
Cerrajeria de acero y bronce	228
Cespols y coladeras	152
Chaflanes para cimbra	64
Chapas	228
Charolas y conexiones electricas	177
Charolas y conexiones eléctricas de aluminio	177
Cimbras de cartón	66
Cimbras métalicas	67
Cimbras para concreto hidraulico	64
Cimbras prefabricadas para concreto hidraulico	66
Circuito cerrado de television	197
Cisternas	155
Clavos de acero	58
Coladeras	163
Colorantes para concreto hidraúlico	63
Columna	82
Combustibles y lubricantes	245
Concretos hidraulicos	58
Concretos premezclados bombeables	62
Concretos premezclados bombeables lacosa	62
Concretos premezclados hidraulicos	60
Concretos premezclados no bombeables	60
Concretos premezclados no bombeables lacosa	60
Conexiones para muebles	166
Consumibles	57
Control de erosion y contencion	58
Control de erosion y contencion	245
Control de iluminación	182
Control para distribución eléctrica	187
Cordones detonantes	57
Cristales	230

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

INDICE ALFABETICO DE INSUMOS

Cristales naturales vitro	231
Cristales stone glass	231
Cuadrados de acero estructural	73
Cubiertas	86
Cubiertas con acrilicos	86
Cubiertas con paneles	92
D	
Decoracion	244
Decoracion interior	244
Descanso	81
Diseño y fabricacion de señalamientos s.a. de c.v.	242
Domos	87
Ductos y conexiones de lámina galvanizada	197
Ductos y conexiones de pvc	174
Ductos y conexiones electricas	174
Duelas para cimbra	65
E	
Electrodos	72
Emulsiones para explosivos	57
Entrepisos	84
Entrepisos de acero	85
Entrepisos losafacil	86
Equipo de transporte terrestre	248
Equipo para aire acondicionado	203
Equipo para andamiaje	248
Equipo para bombeo	249
Equipo para corte	249
Equipo para metales	249
Equipo para soldaduras	248
Equipo terrestre	248
Escalon	81
Estopin	58

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

Explosivos	57
Explotacion de bancos	57
F	
Fibras para conceto	64
Fluxometros	162
Fosas sépticas	155
Fregaderos	159
Fuerza eléctrica	184
G	
Gases	77
Geotextiles	58
Granos de marmol	204
Guarniciones de concreto	80
H	
Herramienta	250
I	
Iluminacion y alumbrado	195
Iluminación bjc iusa	195
Iluminación bticino	196
Iluminación philips	196
Iluminación pluz	196
Impermeabilizacion	232
Impermeabilizantes comex	237
Impermeabilizantes curacreto	237
Impermeabilizantes fester	232
Impermeabilizantes imperquimia	234
Impermeabilizantes pasa	236
Impermeabilizantes prefabricados	232
Impermeabilizantes protexa	238
Impermeabilizantes sika	239
Impermeabilizantes texsa	241
Iniciadores	57

cost reports by IDEMSA

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

INDICE ALFABETICO DE INSUMOS

Inodoros	156
Instalaciones	92
Instalaciones de aire acondicionado	197
Instalaciones electricas	169
Instalaciones hidraulicas y sanitarias	94
Instalaciones para gas	166
Instalaciones para video	197
Instalaciones telefonicas e intercomunicacion	196
J	
Jardineria	245
Jardineria para trasplantes	245
L	
Lacas	219
Lacas acrílicas	219
Ladrillos de barro	78
Laminados de acero	73
Laminas de acero	73
Laminas mexalit	90
Lavabos	158
Lavaderos	159
Llantas para equipo de transporte	250
Llantas para maquinaria pesada	250
Llantas para maquinaria y equipo	250
Llaves	161
Llaves y mezcladoras	161
Losetas cerámicas	211
Losetas de barro	205
Losetas de marmol	208
Losetas pétreas	207
Losetas vinílicas	209
Láminas de acrilico	86
Láminas galvak	90

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

Láminas lisas negras roladas en frio rf	73
Láminas stabilit	89
M	
Maderas	222
Maderas para cimbra de concreto hidraulico	64
Mallas electrosoldadas	59
Mallas para control de erosion	58
Mallas tipo gallinero	74
Mallas y cercas de acero	74
Mamparas	161
Manerales	161
Maquinaria de carga	246
Maquinaria para compactación	247
Maquinaria para elevación	247
Maquinaria para excavación	246
Maquinaria para movimiento de tierras	246
Maquinaria terrestre	246
Maquinaria y equipo	245
Maquinaria y equipo terrestre	246
Materiales de banco	57
Materiales petreos	57
Materiales terreos	57
Mechas de seguridad	57
Metal desplegado	77
Mezcladoras	161
Mezclas asfalticas	58
Micelaneos electricos	169
Mingitorios	158
Miscelaneos para instalaciones	94
Mobiliario	242
Mobiliario interior	242
Mobiliario interior	244
Mobiliario para escuelas	242

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

INDICE ALFABETICO DE INSUMOS

Mobiliario y decoracion	242
Molduras de piedra	208
Morteros premezclados	60
Mosaicos	212
Muebles hidrosanitarios	154
Muebles para oficinas	244
Muebles residenciales	244
Muebles y equipos para gas	166
P	
Paneles	82
Paneles de cemento durock	83
Paneles de poliestireno w	84
Paneles de poliuretano w	84
Paneles de tubo de carton parafinado	84
Paneles de yeso panel rey	83
Paneles de yeso tablaroca	83
Paneles durock	83
Paneles eureka	92
Paneles galvamet	92
Paneles mexalit	84
Paneles panel rey	83
Paneles polipanel	84
Paneles polipanel, poliesquinero	84
Paneles tablaroca	83
Paneles w	84
Paneles ypsa	82
Parquet	209
Pasamanos	82
Pastas	215
Pastas comex	215
Pastas corev	216
Pastas fester	215
Pastas industriales	220

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

Pastas sika	217
Pastos	245
Peliculas para vidrios y cristales	232
Perfiles de acero estructural	72
Perfiles de aluminio	226
Perfiles de aluminio natural	226
Perfiles de aluminio natural marca cuprum	226
Perfiles estructurales premoldeados	73
Perfiles para bastidores ypsa usg	82
Perfiles tubulares para cercas	74
Perfiles y accesorios para bastidores de paneles	82
Persianas	244
Piezas prefabricadas de barro	78
Piezas prefabricadas de concreto	78
Piezas prefabricadas para acabado en vinil	209
Piezas prefabricadas para acabados	205
Piezas prefabricadas para acabados en barro	205
Piezas prefabricadas para acabados en ceramica	210
Piezas prefabricadas para acabados en concreto	206
Piezas prefabricadas para acabados en piedra	207
Piezas prefabricadas para albañileria	78
Pintura de esmalte antigraffio	219
Pintura de esmalte comex	218
Pintura de esmalte ici	219
Pintura de esmalte sherwin williams	219
Pinturas	217
Pinturas de esmalte	218
Pinturas vinilicas	218
Pinturas vinílicas acriton	218
Pinturas vinílicas comex	218
Pinturas vinílicas ici	218
Pinturas vinílicas sherwin williams	218
Pisos industriales	220

cost reports by IBIMSA

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

INDICE ALFABETICO DE INSUMOS

Pisos laminados prefabricados de madera	223
Placa rolada en caliente rc	74
Placas de acero	74
Plafones	213
Plafones hunter douglas	214
Plantacion y semillas	245
Polines para cimbra	65
Postes	195
Prefabricados de aluminio	226
Prefabricados de aluminio bronce	228
Prefabricados de aluminio con pintura electrostatica	227
Prefabricados de aluminio natural	227
Prefabricados de madera	223
Prehabilitados de acero de refuerzo	59
Prehabilitados de acero estructural	74
Preliminares	57
Primarios anticorrosivos	220
Productos para bombas	154
Puertas de madera prefabricadas	224
Puertas prefabricadas de aluminio natural	227
R	
Recubrimientos astro floors	220
Recubrimientos industriales	220
Redondos de acero estructural	73
Regaderas	162
Reguladores y accesorios para gas	169
Rejillas de acero	74
Remate	81
S	
Selladores	220
Señalalizacion vertical bajo	242
Señalizacion	242

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

Señalizacion en edificios	242
Soldaduras	72
Soleras de acero estructural	72
Solventes	217
Soporteria de aluminio	92
Soporteria para instalaciones	92
Suelos para jardineria	245
T	
Tabicones de concreto	80
Tabiques de barro	78
Tablas de madera	222
Tableros y paneles	82
Tanques estacionarios para gas	169
Tapiz	244
Tarimas	66
Tejas	205
Tierras	245
Tinacos	154
Tinas	160
Topes	230
Tornilleria	74
Triplays de madera	223
Triplays para cimbra	65
Tuberia mecanica y ornamental	74
Tubería y conexiones de acero inoxidable acx	123
Tubería y conexiones de eléctricas pvc conduit	170
Tubos de concreto para albañal	151
Tubos y conexiones de acero negro acn	122
Tubos y conexiones de acero soldable acs	121
Tubos y conexiones de cobre cu	94
Tubos y conexiones de concreto cn	123
Tubos y conexiones de fibrocemento fbc	124
Tubos y conexiones de fierro fundido fo fo	104

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

INDICE ALFABETICO DE INSUMOS

Tubos y conexiones de fierro galvanizado fo go	100
Tubos y conexiones de polietileno de alta densidad pead	143
Tubos y conexiones de polietileno reticulado pex	150
Tubos y conexiones de polipropileno pp	148
Tubos y conexiones electricas	169
Tubos y conexiones eléctricas anclo	173
Tubos y conexiones eléctricas de asbesto	172
Tubos y conexiones eléctricas de pvc flexibles	172
Tubos y conexiones eléctricas fo go conduit	169
Tubos y conexiones hidrosanitarios	94
Tubos y conexiones para aire acondicionado	197
Tubos y conexiones pvc clororuro de polivinilo	128
V	
Valvulas	152
Valvulas de fondo	154
Valvulas macho	154
Valvulas pichancha	152
Varilla corrugada	58
Ventanas prefabricadas de aluminio bonce	228
Ventanas prefabricadas de aluminio con pintura electrostática	227
Ventanas prefabricadas de aluminio natural	227
Vidrieria y cristaleria	230
Vidrios	230
Vidrios y cristales	230
Vigas de madera	65
Vigueta y bovedilla	85
Válvulas de alivio	153
Válvulas de bola macho	153
Válvulas de compuerta	152
Válvulas de globo	152
Válvulas de paso	152
Válvulas de retención check	153
Válvulas flotador	152

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

Válvulas husky	153
Válvulas presion	154
Y	
Yesos	203
Z	
Zocalo	81
Zoclos vinílicos	210

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

00		**PRELIMINARES**	**57**
00	01	CONSUMIBLES	57
00	02	MATERIALES DE BANCO	57
00	03	EXPLOTACION DE BANCOS	57
00	04	CONTROL DE EROSION Y CONTENCION	58
00	05	ASFALTOS Y MEZCLAS	58
01		**CONCRETOS HIDRAULICOS**	**58**
01	01	ACERO DE REFUERZO PARA CONCRETO HIDRAULICO	58
01	02	CEMENTANTES PARA CONCRETOS HIDRAULICOS	60
01	03	CONCRETOS PREMEZCLADOS HIDRAULICOS	60
01	04	ADITIVOS Y AGREGADOS ESPECIALES PARA CONCRETO	63
01	05	CIMBRAS PARA CONCRETO HIDRAULICO	64
02		**ACEROS**	**72**
02	01	ACEROS ESTRUCTURALES	72
02	02	LAMINADOS DE ACERO	73
02	03	MALLAS Y CERCAS DE ACERO	74
02	04	PREHABILITADOS DE ACERO ESTRUCTURAL	74
02	05	TORNILLERIA	74
02	07	GASES	77
03		**ALBAÑILERIA**	**77**
03	01	ACERO PREHABILITADO PARA ALBAÑILERIA	77
03	02	PIEZAS PREFABRICADAS PARA ALBAÑILERIA	78
04		**TABLEROS Y PANELES**	**82**
04	01	PANELES	82
04	02	ENTREPISOS	84
04	03	CUBIERTAS	86
05		**INSTALACIONES**	**92**
05	01	SOPORTERIA PARA INSTALACIONES	92

cost reports by IEMSA

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

05	02	INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS	94
05	04	INSTALACIONES PARA GAS	166
05	06	INSTALACIONES ELECTRICAS	169
05	07	INSTALACIONES TELEFONICAS E INTERCOMUNICACION	196
05	11	INSTALACIONES PARA VIDEO	197
05	13	INSTALACIONES DE AIRE ACONDICIONADO	197
06		ACABADOS	203
06	01	CEMENTANTES Y AGREGADOS	203
06	02	PIEZAS PREFABRICADAS PARA ACABADOS	205
06	03	PASTAS	215
06	04	PINTURAS	217
06	06	RECUBRIMIENTOS INDUSTRIALES	220
06	07	ALFOMBRAS	221
07		CARPINTERIA	222
07	01	CARPINTERIA HABILITADA EN OBRA	222
08		ALUMINIO	226
08	02	PERFILES DE ALUMINIO	226
08	03	PREFABRICADOS DE ALUMINIO	226
09		CERRAJERIA	228
09	01	CERRAJERIA DE ACERO Y BRONCE	228
10		VIDRIERIA Y CRISTALERIA	230
10	02	VIDRIOS Y CRISTALES	230
11		IMPERMEABILIZACION	232
11	02	IMPERMEABILIZANTES PREFABRICADOS	232
12		SEÑALIZACION	242
12	01	SEÑALIZACION EN EDIFICIOS	242
14		MOBILIARIO Y DECORACION	242
14	01	MOBILIARIO	242

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by IBMSA

14	02	DECORACION	244
15		JARDINERIA	245
15	01	SUELOS PARA JARDINERIA	245
15	02	PLANTACION Y SEMILLAS	245
16		CONTROL DE EROSION Y CONTENCION	245
17		MAQUINARIA Y EQUIPO	245
17	01	COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	245
17	02	MAQUINARIA Y EQUIPO TERRESTRE	246
18		HERRAMIENTA	250

cost reports by IEMSA

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

00	PRELIMINARES	57
00 01	CONSUMIBLES	57
00 02	MATERIALES DE BANCO	57
00 02 01	MATERIALES PETREOS	57
00 02 02	MATERIALES TERREOS	57
00 03	EXPLOTACION DE BANCOS	57
00 03 01	EXPLOSIVOS	57
00 03 01 01	Agentes explosivos	57
00 03 01 02	Iniciadores	57
00 03 01 03	Cordones detonantes	57
00 03 01 04	Emulsiones para explosivos	57
00 03 01 05	Mechas de seguridad	57
00 03 01 09	Estopin	58
00 04	CONTROL DE EROSION Y CONTENCION	58
00 04 01	MALLAS PARA CONTROL DE EROSION	58
00 04 01 01	Geotextiles	58
00 05	ASFALTOS Y MEZCLAS	58
00 05 01	ASFALTOS	58
00 05 02	MEZCLAS ASFALTICAS	58
01	CONCRETOS HIDRAULICOS	58
01 01	ACERO DE REFUERZO PARA CONCRETO HIDRAULICO	58
01 01 01	ACERO PARA CONCRETO HIDRAULICO	58
01 01 01 01	Clavos de acero	58
01 01 01 02	Alambres de acero	58
01 01 01 03	Varilla corrugada	58
01 01 02	PREHABILITADOS DE ACERO DE REFUERZO	59
01 01 02 01	Mallas electrosoldadas	59
01 01 02 02	Castillos electrosoldados	59
01 02	CEMENTANTES PARA CONCRETOS HIDRAULICOS	60
01 02 01	CEMENTOS	60
01 02 01 01	Cemento cpp y cpc	60
01 02 01 02	Cemento blanco	60
01 02 02	MORTEROS PREMEZCLADOS	60

cost reports by IEMSA

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

INDICE DE INSUMOS AIC

01 03	CONCRETOS PREMEZCLADOS HIDRAULICOS	60
01 03 01	CONCRETOS PREMEZCLADOS NO BOMBEABLES	60
01 03 01 01	Concretos premezclados no bombeables lacosa	60
01 03 02	CONCRETOS PREMEZCLADOS BOMBEABLES	62
01 03 02 01	Concretos premezclados bombeables lacosa	62
01 04	ADITIVOS Y AGREGADOS ESPECIALES PARA CONCRETO	63
01 04 01	ADITIVOS PARA CONCRETO HIDRAULICO	63
01 04 01 04	Colorantes para concreto hidraúlico	63
01 04 02	AGREGADOS PARA CONCRETO HIDRAULICO	64
01 04 02 02	Fibras para conceto	64
01 05	CIMBRAS PARA CONCRETO HIDRAULICO	64
01 05 01	MADERAS PARA CIMBRA DE CONCRETO HIDRAULICO	64
01 05 01 01	Chaflanes para cimbra	64
01 05 01 02	Barrotes para cimbra	64
01 05 01 03	Duelas para cimbra	65
01 05 01 05	Triplays para cimbra	65
01 05 01 06	Aglomerados para cimbra	65
01 05 01 07	Polines para cimbra	65
01 05 01 08	Vigas de madera	65
01 05 01 10	Tarimas	66
01 05 02	CIMBRAS PREFABRICADAS PARA CONCRETO	66
01 05 02 01	Cimbras de cartón	66
01 05 02 05	Cimbras métalicas	67
01 05 02 06	Casetones	71
01 05 02 09	Celotex	72
02	ACEROS	72
02 01	ACEROS ESTRUCTURALES	72
02 01 01	SOLDADURAS	72
02 01 01 01	Electrodos	72
02 01 02	PERFILES DE ACERO ESTRUCTURAL	72
02 01 02 01	Soleras de acero estructural	72
02 01 02 02	Angulos de acero estructural	72
02 01 02 03	Redondos de acero estructural	73

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by IMMSA

02 01 02 04	Cuadrados de acero estructural	73
02 01 02 09	Perfiles estructurales premoldeados	73
02 01 02 12	Alambres de acero	73
02 02	LAMINADOS DE ACERO	73
02 02 01	LAMINAS DE ACERO	73
02 02 01 01	Láminas lisas negras roladas en frio rf	73
02 02 02	PLACAS DE ACERO	74
02 02 02 01	Placa rolada en caliente rc	74
02 03	MALLAS Y CERCAS DE ACERO	74
02 03 01	PERFILES TUBULARES PARA CERCAS	74
02 03 01 02	Mallas tipo gallinero	74
02 03 03	CERCAS DE ACERO	74
02 03 03 01	Cercas con alambre	74
02 04	PREHABILITADOS DE ACERO ESTRUCTURAL	74
02 04 05	TUBERIA MECANICA Y ORNAMENTAL	74
02 04 06	REJILLAS DE ACERO	74
02 05	TORNILLERIA	74
02 07	GASES	77
03	ALBAÑILERIA	77
03 01	ACERO PREHABILITADO PARA ALBAÑILERIA	77
03 01 02	METAL DESPLEGADO	77
03 02	PIEZAS PREFABRICADAS PARA ALBAÑILERIA	78
03 02 01	PIEZAS PREFABRICADAS DE BARRO	78
03 02 01 02	Ladrillos de barro	78
03 02 01 03	Tabiques de barro	78
03 02 01 05	Celosias de barro	78
03 02 02	PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO	78
03 02 02 03	Blocks de concreto	78
03 02 02 04	Tabicones de concreto	80
03 02 02 06	Guarniciones de concreto	80
03 02 02 08	Descanso	81
03 02 02 09	Escalon	81
03 02 02 10	Remate	81

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

03 02 02 11	Balaustro	81
03 02 02 12	Zocalo	81
03 02 02 13	Pasamanos	82
03 02 02 14	Banca	82
03 02 02 15	Columna	82
04	TABLEROS Y PANELES	82
04 01	PANELES	82
04 01 01	PERFILES Y ACCESORIOS PARA BASTIDORES DE	82
04 01 01 01	Paneles ypsa	82
04 01 01 02	Perfiles para bastidores ypsa usg	82
04 01 02	PANELES TABLAROCA	83
04 01 02 01	Paneles de yeso tablaroca	83
04 01 03	PANELES DUROCK	83
04 01 03 01	Paneles de cemento durock	83
04 01 04	PANELES PANEL REY	83
04 01 04 01	Paneles de yeso panel rey	83
04 01 06	PANELES W	84
04 01 06 01	Paneles de poliestireno w	84
04 01 06 02	Paneles de poliuretano w	84
04 01 06 03	Paneles de tubo de carton parafinado	84
04 01 10	PANELES POLIPANEL	84
04 01 10 01	Paneles polipanel, poliesquinero	84
04 01 11	PANELES MEXALIT	84
04 02	ENTREPISOS	84
04 02 01	ENTREPISOS DE ACERO	85
04 02 01 01	Vigueta y bovedilla	85
04 02 01 03	Entrepisos losafacil	86
04 03	CUBIERTAS	86
04 03 01	CUBIERTAS CON ACRILICOS	86
04 03 01 01	Láminas de acrilico	86
04 03 01 04	Domos	87
04 03 01 05	Láminas stabilit	89
04 03 01 06	Láminas galvak	90

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by IMESA

04 03 01 07	Laminas mexalit	90
04 03 02	CUBIERTAS CON PANELES	92
04 03 02 03	Paneles galvamet	92
04 03 02 04	Paneles eureka	92
05	INSTALACIONES	92
05 01	SOPORTERIA PARA INSTALACIONES	92
05 01 03	SOPORTERIA DE ALUMINIO	92
05 02	INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS	94
05 02 01	TUBOS Y CONEXIONES HIDROSANITARIOS	94
05 02 01 01	Miscelaneos para instalaciones	94
05 02 01 02	Tubos y conexiones de cobre cu	94
05 02 01 03	Tubos y conexiones de fierro galvanizado fo go	100
05 02 01 04	Tubos y conexiones de fierro fundido fo fo	104
05 02 01 05	Tubos y conexiones de acero soldable acs	121
05 02 01 06	Tubos y conexiones de acero negro acn	122
05 02 01 09	Tubería y conexiones de acero inoxidable acx	123
05 02 01 10	Tubos y conexiones de concreto cn	123
05 02 01 11	Tubos y conexiones de fibrocemento fbc	124
05 02 01 13	Tubos y conexiones pvc clororuro de polivinilo	128
05 02 01 14	Tubos y conexiones de polietileno de alta densidad pead	143
05 02 01 15	Tubos y conexiones de polipropileno pp	148
05 02 01 16	Tubos y conexiones de polietileno reticulado pex	150
05 02 01 17	Tubos de concreto para albañal	151
05 02 01 19	Cespols y coladeras	152
05 02 02	VALVULAS	152
05 02 02 03	Válvulas flotador	152
05 02 02 05	Válvulas de globo	152
05 02 02 07	Válvulas de paso	152
05 02 02 09	Válvulas de compuerta	152
05 02 02 10	Valvulas pichancha	152
05 02 02 12	Válvulas de alivio	153
05 02 02 14	Válvulas de retención check	153

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

INDICE DE INSUMOS AIC

05 02 02 16	Válvulas de bola macho	153
05 02 02 24	Válvulas husky	153
05 02 02 25	Válvulas presion	154
05 02 02 27	Valvulas macho	154
05 02 02 31	Valvulas de fondo	154
05 02 03	BOMBAS	154
05 02 03 01	Productos para bombas	154
05 02 04	MUEBLES HIDROSANITARIOS	154
05 02 04 01	Tinacos	154
05 02 04 02	Cisternas	155
05 02 04 03	Fosas sépticas	155
05 02 04 04	Inodoros	156
05 02 04 05	Mingitorios	158
05 02 04 07	Lavabos	158
05 02 04 09	Fregaderos	159
05 02 04 11	Lavaderos	159
05 02 04 12	Tinas	160
05 02 04 14	Mamparas	161
05 02 05	LLAVES Y MEZCLADORAS	161
05 02 05 01	Llaves	161
05 02 05 02	Mezcladoras	161
05 02 05 03	Manerales	161
05 02 05 04	Fluxometros	162
05 02 05 05	Regaderas	162
05 02 05 06	Coladeras	163
05 02 06	ACCESORIOS PARA BAÑO	163
05 02 06 01	Accesorios para baño helvex	163
05 02 06 04	Accesorios para baño american estándar	164
05 02 06 05	Accesorio campobella	165
05 02 06 06	Accesorios jofel	166
05 02 07	CONEXIONES PARA MUEBLES	166
05 04	INSTALACIONES PARA GAS	166

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by IMSA

05 04 03	MUEBLES Y EQUIPOS PARA GAS	166
05 04 03 01	Calentadores	166
05 04 03 02	Tanques estacionarios para gas	169
05 04 03 04	Reguladores y accesorios para gas	169
05 06	INSTALACIONES ELECTRICAS	169
05 06 01	MICELANEOS ELECTRICOS	169
05 06 02	TUBOS Y CONEXIONES ELECTRICAS	169
05 06 02 02	Tubos y conexiones eléctricas fo go conduit	169
05 06 02 03	Tubería y conexiones de eléctricas pvc conduit	170
05 06 02 04	Tubos y conexiones eléctricas de pvc flexibles	172
05 06 02 05	Tubos y conexiones eléctricas de asbesto	172
05 06 02 08	Tubos y conexiones eléctricas anclo	173
05 06 03	DUCTOS Y CONEXIONES ELECTRICAS	174
05 06 03 01	Ductos y conexiones de pvc	174
05 06 04	CHAROLAS Y CONEXIONES ELECTRICAS	177
05 06 04 01	Charolas y conexiones eléctricas de aluminio	177
05 06 06	CABLEADO ELECTRICO	181
05 06 06 02	Alambres eléctricos de cobre	181
05 06 06 04	Cables eléctricos de cobre	181
05 06 07	ACCESORIOS Y EQUIPO ELECTRICO	182
05 06 07 01	Control de iluminación	182
05 06 07 02	Fuerza eléctrica	184
05 06 07 03	Control para distribución eléctrica	187
05 06 08	POSTES	195
05 06 08 03	Accesorios para estructuras	195
05 06 09	ILUMINACION Y ALUMBRADO	195
05 06 09 01	Iluminación bjc iusa	195
05 06 09 06	Iluminación philips	196
05 06 09 41	Iluminación pluz	196
05 06 09 44	Iluminación bticino	196
05 07	INSTALACIONES TELEFONICAS E INTERCOMUNICACION	196
05 11	INSTALACIONES PARA VIDEO	197
05 11 01	CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION	197

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción ysu uso sin contrato

INDICE DE INSUMOS AIC

05 13	**INSTALACIONES DE AIRE ACONDICIONADO**	**197**
05 13 01	**TUBOS Y CONEXIONES PARA AIRE ACONDICIONADO**	**197**
05 13 01 02	**Ductos y conexiones de lámina galvanizada**	**197**
05 13 01 02 01	**Ductos y conexiones de lámina galvanizada**	**197**
05 13 01 03	**Equipo para aire acondicionado**	**203**
06	**ACABADOS**	**203**
06 01	**CEMENTANTES Y AGREGADOS**	**203**
06 01 01	**CEMENTANTES PARA ACABADOS**	**203**
06 01 01 02	**Yesos**	**203**
06 01 01 03	**Adhesivos**	**203**
06 01 02	**AGREGADOS PARA ACABADOS**	**204**
06 01 02 01	**Granos de marmol**	**204**
06 02	**PIEZAS PREFABRICADAS PARA ACABADOS**	**205**
06 02 01	**PIEZAS PREFABRICADAS PARA ACABADOS EN BARRO**	**205**
06 02 01 01	**Tejas**	**205**
06 02 01 02	**Losetas de barro**	**205**
06 02 01 03	**Baldosas**	**205**
06 02 02	**PIEZAS PREFABRICADAS PARA ACABADOS EN**	**206**
06 02 02 01	**Adocretos**	**206**
06 02 02 02	**Adopastos**	**206**
06 02 03	**PIEZAS PREFABRICADAS PARA ACABADOS EN PIEDRA**	**207**
06 02 03 01	**Adoquines**	**207**
06 02 03 02	**Losetas pétreas**	**207**
06 02 03 03	**Losetas de marmol**	**208**
06 02 03 04	**Molduras de piedra**	**208**
06 02 03 05	**Parquet**	**209**
06 02 04	**PIEZAS PREFABRICADAS PARA ACABADO EN VINIL**	**209**
06 02 04 01	**Losetas vinílicas**	**209**
06 02 04 02	**Zoclos vinílicos**	**210**
06 02 05	**PIEZAS PREFABRICADAS PARA ACABADOS EN**	**210**
06 02 05 01	**Azulejos**	**210**
06 02 05 02	**Losetas cerámicas**	**211**
06 02 05 04	**Mosaicos**	**212**

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by IMMSA

06 02 08	PLAFONES	213
06 02 08 01	Plafones hunter douglas	214
06 03	PASTAS	215
06 03 01	PASTAS COMEX	215
06 03 02	PASTAS FESTER	215
06 03 03	PASTAS COREV	216
06 03 05	PASTAS SIKA	217
06 04	PINTURAS	217
06 04 01	SOLVENTES	217
06 04 02	PINTURAS VINILICAS	218
06 04 02 01	Pinturas vinílicas comex	218
06 04 02 02	Pinturas vinílicas ici	218
06 04 02 03	Pinturas vinílicas sherwin williams	218
06 04 02 06	Pinturas vinílicas acriton	218
06 04 03	PINTURAS DE ESMALTE	218
06 04 03 01	Pintura de esmalte comex	218
06 04 03 02	Pintura de esmalte ici	219
06 04 03 03	Pintura de esmalte sherwin williams	219
06 04 03 09	Pintura de esmalte antigraffio	219
06 04 05	LACAS	219
06 04 05 01	Lacas acrílicas	219
06 04 06	BARNICES	220
06 04 07	SELLADORES	220
06 04 08	PRIMARIOS ANTICORROSIVOS	220
06 06	RECUBRIMIENTOS INDUSTRIALES	220
06 06 01	RECUBRIMIENTOS ASTRO FLOORS	220
06 06 01 01	Pisos industriales	220
06 06 01 02	Pastas industriales	220
06 07	ALFOMBRAS	221
06 07 01	ALFOMBRAS RESIDENCIALES	221
06 07 02	ALFOMBRAS INDUSTRIALES	221
07	CARPINTERIA	222
07 01	CARPINTERIA HABILITADA EN OBRA	222
07 01 02	MADERAS	222

cost reports by IEMSA

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

INDICE DE INSUMOS AIC

07 01 02 03	Tablas de madera	222
07 01 02 04	Triplays de madera	223
07 01 05	PREFABRICADOS DE MADERA	223
07 01 05 02	Pisos laminados prefabricados de madera	223
07 01 05 03	Puertas de madera prefabricadas	224
08	ALUMINIO	226
08 02	PERFILES DE ALUMINIO	226
08 02 01	PERFILES DE ALUMINIO NATURAL	226
08 02 01 01	Perfiles de aluminio natural marca cuprum	226
08 03	PREFABRICADOS DE ALUMINIO	226
08 03 01	PREFABRICADOS DE ALUMINIO NATURAL	227
08 03 01 01	Ventanas prefabricadas de aluminio natural	227
08 03 01 02	Puertas prefabricadas de aluminio natural	227
08 03 04	PREFABRICADOS DE ALUMINIO CON PINTURA	227
08 03 04 01	Ventanas prefabricadas de aluminio con pintura	227
08 03 05	PREFABRICADOS DE ALUMINIO BRONCE	228
08 03 05 01	Ventanas prefabricadas de aluminio bonce	228
09	CERRAJERIA	228
09 01	CERRAJERIA DE ACERO Y BRONCE	228
09 01 02	BISAGRAS	228
09 01 03	CHAPAS	228
09 01 04	CERRADURAS	228
09 01 08	CANDADOS	230
09 01 09	BARRA ANTIPANICO	230
09 01 10	TOPES	230
10	VIDRIERIA Y CRISTALERIA	230
10 02	VIDRIOS Y CRISTALES	230
10 02 01	VIDRIOS	230
10 02 02	CRISTALES	230
10 02 02 01	Cristales naturales vitro	231
10 02 02 02	Cristales stone glass	231
10 02 03	PELICULAS PARA VIDRIOS Y CRISTALES	232
11	IMPERMEABILIZACION	232

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by IMMSA

11 02	IMPERMEABILIZANTES PREFABRICADOS	232
11 02 01	IMPERMEABILIZANTES FESTER	232
11 02 02	IMPERMEABILIZANTES IMPERQUIMIA	234
11 02 03	IMPERMEABILIZANTES PASA	236
11 02 04	IMPERMEABILIZANTES COMEX	237
11 02 05	IMPERMEABILIZANTES CURACRETO	237
11 02 06	IMPERMEABILIZANTES PROTEXA	238
11 02 07	IMPERMEABILIZANTES SIKA	239
11 02 08	IMPERMEABILIZANTES TEXSA	241
12	SEÑALIZACION	242
12 01	SEÑALIZACION EN EDIFICIOS	242
12 01 03	SEÑALALIZACION VERTICAL BAJO	242
12 01 03 01	Diseño y fabricacion de señalamientos s.a. de c.v.	242
14	MOBILIARIO Y DECORACION	242
14 01	MOBILIARIO	242
14 01 01	MOBILIARIO INTERIOR	242
14 01 01 01	Mobiliario para escuelas	242
14 01 02	MOBILIARIO INTERIOR	244
14 01 02 01	Mobiliario interior	244
14 01 02 02	Muebles residenciales	244
14 01 02 03	Muebles para oficinas	244
14 02	DECORACION	244
14 02 01	DECORACION INTERIOR	244
14 02 01 03	Persianas	244
14 02 01 04	Tapiz	244
15	JARDINERIA	245
15 01	SUELOS PARA JARDINERIA	245
15 01 01	TIERRAS	245
15 02	PLANTACION Y SEMILLAS	245
15 02 02	JARDINERIA PARA TRASPLANTES	245
15 02 02 01	Pastos	245
16	CONTROL DE EROSION Y CONTENCION	245
17	MAQUINARIA Y EQUIPO	245

cost reports by IEMSA

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

INDICE DE INSUMOS AIC

17 01	COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	245
17 02	MAQUINARIA Y EQUIPO TERRESTRE	246
17 02 01	MAQUINARIA TERRESTRE	246
17 02 01 02	Maquinaria de carga	246
17 02 01 03	Maquinaria para movimiento de tierras	246
17 02 01 04	Maquinaria para excavación	246
17 02 01 05	Maquinaria para compactación	247
17 02 01 07	Maquinaria para elevación	247
17 02 02	EQUIPO TERRESTRE	248
17 02 02 01	Equipo para andamiaje	248
17 02 02 04	Equipo de transporte terrestre	248
17 02 02 05	Equipo para soldaduras	248
17 02 02 06	Equipo para corte	249
17 02 02 08	Equipo para bombeo	249
17 02 02 12	Equipo para metales	249
17 02 03	LLANTAS PARA MAQUINARIA Y EQUIPO	250
17 02 03 01	Llantas para equipo de transporte	250
17 02 03 03	Llantas para maquinaria pesada	250
18	HERRAMIENTA	250

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
00		**PRELIMINARES**			
00 01		**CONSUMIBLES**			
0100AI01	1234	Electricidad CFE - Tarifa 7 Trifásica temporal, máximo 6	kw/h	3.45	3.45
ACMXX005	1174	Agua	m3	80.00	80.00
ACMXX008	1174	Agua	L	0.08	0.08
H7BPL005	1493	Diesel	L	4.97	4.97
H7CPL010	1493	Gasolina Magna Sin con 87 octanos, marca Pemex.	L	5.87	5.87
H7DPL005	1493	Aceite para motor a gasolina Pemex verde	L	32.17	32.17
H7DPL010	1493	Aceite para motor a diesel Pemex azul	L	33.04	33.04
00 02		**MATERIALES DE BANCO**			
00 02 01		**MATERIALES PETREOS**			
ACBXX007	1202	Calhidra	t	1,043.47	1,043.47
APAXX005	1202	Arena de mina (por camión 6m3)	m3	158.33	158.33
APBXX005	1202	Grava de 1/4"	m3	158.33	158.33
APBXX008	1202	Grava controlada	m3	150.00	150.00
APCXX006	1202	Tezontle 3/4	m3	175.00	175.00
APHJB015	1202	Piedra braza 6m3 viaje completo	m3	246.66	246.66
00 02 02		**MATERIALES TERREOS**			
APDXX005	1202	Tepetate amarillo	m3	158.33	158.33
00 03		**EXPLOTACION DE BANCOS**			
00 03 01		**EXPLOSIVOS**			
00 03 01 01		**Agentes explosivos**			
EXBEX015	1240	Agente explosivo Anfo rey	kg	6.14	6.14
00 03 01 02		**Iniciadores**			
EXEEX010	1240	Iniciador Exel 50 M.S.	pza	51.80	49.21
EXFEX010	1240	Iniciador Exel 60 M.S.	pza	61.50	61.50
EXHEX005	1240	Booster (iniciador de alta presion) 12-25 caja 27.2kg	kg	109.68	109.68
EXJEX005	1240	Iniciadores EZDET 40'	pza	60.41	60.41
EXJEX007	1240	Iniciador nonel EZDET 50'	pza	60.41	60.41
EXJEX010	1240	Iniciador nonel EZDET 60'	pza	86.91	86.91
00 03 01 03		**Cordones detonantes**			
EXEEX005	1240	Cordon detonante e-cord	m	2.78	2.75
00 03 01 04		**Emulsiones para explosivos**			
EXBEX010	1240	Alto explosivo Magnafrac 2 x 8"	kg	30.06	30.06
00 03 01 05		**Mechas de seguridad**			

cost reports by IDINSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

00 PRELIMINARES

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
EXEEX015	1240	Mecha de seguridad	m	2.90	2.90
00 03 01 09		**Estopin**			
EXCEX021	1240	Estopin electrico	pza	27.30	27.30
00 04		**CONTROL DE EROSION Y CONTENCION**			
00 04 01		**MALLAS PARA CONTROL DE EROSION**			
00 04 01 01		**Geotextiles**			
GTAPT055	1495	Geotextil 410 g rollo de 4x75, marca Soluciones Ambientales	m2	21.89	21.89
00 05		**ASFALTOS Y MEZCLAS**			
00 05 01		**ASFALTOS**			
AGWAS005	1450	Emulsion cationica de rompimiento rapido liga con polimero	L	4.45	4.45
AGWAS010	1451	Emulsion cationica de impregnacion RLI-2K (asfalto fr-3)	L	5.50	5.50
00 05 02		**MEZCLAS ASFALTICAS**			
AGWAS015	1451	Mezcla asfaltica elab en planta 3/4"	t	550.00	550.00
AGWAS020	1451	Acarreo de mezcla asfaltica	t/km	2.50	2.50
01		**CONCRETOS HIDRAULICOS**			
01 01		**ACERO DE REFUERZO PARA CONCRETO HIDRAULICO**			
01 01 01		**ACERO PARA CONCRETO HIDRAULICO**			
01 01 01 01		**Clavos de acero**			
A4DAR015	1435	Clavo de 3" 189 pza, marca De Acero	caj/18	691.00	552.80
A4DAR030	1435	Clavo de 2 1/2", marca De Acero	kg	26.32	21.06
A4EAR020	1192	Clavo c/cabeza de 2"-4"	kg	10.00	10.00
01 01 01 02		**Alambres de acero**			
A1AAR015	1192	Alambron 1/4" No. 2	t	8,200.00	8,200.00
A4ARA095	1435	Alambre recocido cal. 16, marca De Acero	kg	21.68	17.34
A4BAR005	1435	Alambre recocido cal. 16, marca De Acero	t	22,800.00	18,240.00
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18	kg	12.81	12.17
01 01 01 03		**Varilla corrugada**			
A0GRA005	1435	Varilla 1/4" fy=6000, marca De Acero	kg	22.84	18.27
A0GRA010	1435	Varilla 3/16" fy=6000, marca De Acero	kg	24.87	19.90
A1GAR105	1436	Varilla de acero corrugada de 5/16", marca Malla soldada	t	10,100.00	10,100.00
ACEHY001	2060	Varilla corrugada No. 2 (1/4"), marca Hylsa	t	7,478.26	7,478.26
ACEHY002	2060	Varilla corrugada No. 3 (3/8"), marca Hylsa	t	7,478.26	7,478.26
ACEHY003	2060	Varilla corrugada No 4 (1/2"), marca Hylsa	t	7,478.26	7,478.26
VAR015	1192	Varilla de acero corrugada 3/8" No. 3, marca Aceros San Luis	t	8,000.00	8,000.00
VAR020	1192	Varilla de acero corrugada 1/2" No. 4, marca Aceros San Luis	t	8,000.00	8,000.00

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
VAR025	1192	Varilla de acero corrugada 5/8" No. 5, marca Aceros San Luis	t	8,000.00	8,000.00
VAR035	1192	Varilla de acero corrugada 1" No. 8, marca Aceros San Luis	t	8,000.00	8,000.00
VAR040	1192	Varilla de acero corrugada No.10, (1 1/4") marca Aceros San	t	8,000.00	8,000.00
VAR045	1192	Varilla de acero corrugada 1 ½" No. 12, marca Aceros San Luis	t	8,000.00	8,000.00
01 01 02		**PREHABILITADOS DE ACERO DE REFUERZO**			
A1ARA025	1435	Esquinero galv. 1.83 m alero 40mm, marca De Acero	pza	36.56	29.25
A1ARA030	1435	Esquinero galv. 2.44 m alero 40mm, marca De Acero	pza	53.18	42.54
A1ARA035	1435	Plafon diseño 500 rollo 20 m2, marca De Acero	roll/2	366.00	292.80
A1ARA040	1435	Plafon diseño 600 rollo 20 m2, marca De Acero	roll/2	366.00	292.80
A1ARA045	1435	Plafon diseño 700 rollo 20 m2, marca De Acero	roll/2	513.00	410.40
A1ARA050	1435	Plafon diseño 800 rollo 20 m2, marca De Acero	roll/2	587.00	469.60
A1ARA055	1435	Plafon diseño 900 rollo 20 m2, marca De Acero	roll/2	552.00	441.60
A1ARA065	1435	Grapa galv. 25mm. cal. 9.0, marca De Acero	caj	817.00	653.60
A1ARA070	1435	Grapa galv. 31mm. cal. 9.0, marca De Acero	caj	817.00	653.60
A1ARA075	1435	Grapa galv. 38mm. cal 9.0, marca De Acero	caj	519.00	415.20
A1ARA080	1435	Grapa negra 25mm. cal. 9.0, marca D e Acero	caj	472.00	377.60
A1ARA085	1435	Grapa negra 31mm. cal. 9.0, marca De Acero	caj	519.00	415.20
01 01 02 01		**Mallas electrosoldadas**			
A0GRA020	1435	Malla soldada 44,66,88, alto 2.50 mts x 40 mts largo rollo	m2	56.42	45.14
A0GRA025	1435	Malla soldada 44,66,88, rollo 100m2, Diseño 66-66, marca De	m2	41.91	33.53
A0GRA030	1435	Malla soldada 44,66,88, rollo 100m2, Diseño 66-88, marca De	m2	33.45	26.76
A0GRA035	1435	Malla electosoldada 66-10,10, marca De Acero	m2	26.98	21.58
A1FAR010	1192	Malla electrosoldada 6x6/10-10, rollo de 100 m2	m2	10.00	10.00
A1FAR020	1192	Malla electrosoldada 6x6/6-6 hoja, rollo de 100m2	m2	18.00	18.00
A1FAR022	1192	Malla electrosoldada 6x6/4-4, rollo de 100m2	m2	25.00	25.00
A1FAR030	1192	Malla electrosoldada 6x6/8-8, rollo de 100m2	m2	13.00	13.00
01 01 02 02		**Castillos electrosoldados**			
A0ARA005	1435	Castillo 15 x 15 x 4 varillas con acero de 6 mts 1/4"	m	25.83	24.54
A0ARA010	1435	Castillo en hoja electrosoldado 15x20x4, 1/4 calibre , marca	m	25.00	20.00
A0ARA015	1435	Castillo en hoja electrosoldado 15x25x4, 1/4 calibre, marca De	m	26.83	21.46
A0ARA020	1435	Castillo en hoja electrosoldado 15x30x4 1/4 calibre , marca De	m	28.16	22.53
A0ARA025	1435	Castillo doblado electrosoldado 12x12x4 1/4 calibre, marca De	m	26.66	21.33
A0ARA030	1435	Castillo doblado electrosoldado 12x20x4 1/4calibre, marca De	m	27.50	22.00
A0ARA040	1435	Castillo doblado electrosoldado 12x12x3, 1/4 calibre, marca	m	22.50	18.00
A0ARA050	1435	Castillo doblado electrosoldado 15x15x3 1/4, marca De Acero	m	22.50	18.00
A1GAR045	1436	Armex 15 x 15-4	m	11.87	11.87
A1GAR050	1436	Armex 15 x 20-4	m	12.37	12.37
A1GAR055	1436	Armex 15 x 25-4	m	13.66	13.66

cost reports by IBIMSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

01 CONCRETOS HIDRAULICOS

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
A1GAR060	1436	Armex 15 x 30-4	m	14.33	14.33
A1GAR075	1436	Armex 12 x 12-4 tramos de 6.0 mts	m	11.87	11.87
A1GAR090	1436	Armex 15 x 15-3 tramos de 6.0 mts	m	10.43	10.43
01 02		**CEMENTANTES PARA CONCRETOS HIDRAULICOS**			
01 02 01		**CEMENTOS**			
01 02 01 01		**Cemento cpp y cpc**			
ACACT010	2031	Cemento Cruz Azul CPC 30 R (cemento portland puzolanico)	t	1,460.87	1,460.87
ACACT020	2051	Cemento Apasco CPC 30 R (cemento portland compuesto)	t	1,523.04	1,523.04
ACACT055	1202	Cemento Tolteca CPC 30 R (cemento portland compuesto)	t	1,373.91	1,373.91
01 02 01 02		**Cemento blanco**			
ACACT005	1202	Cemento blanco tolteca	t	3,130.43	3,130.43
ACACT060	1967	Cemento blanco Cruz Azul CPP 40 B	t	2,782.60	2,782.60
01 02 02		**MORTEROS PREMEZCLADOS**			
ACAXX005	1202	Mortero Tolteca	t	1,182.61	1,182.61
01 03		**CONCRETOS PREMEZCLADOS HIDRAULICOS**			
01 03 01		**CONCRETOS PREMEZCLADOS NO BOMBEABLES**			
01 03 01 01		**Concretos premezclados no bombeables lacosa**			
01 03 01 01 01		**Concretos no bombeables clase 1 grado b, normal, lacosa**			
CPAPR065	1222	Concreto premez. f'c=250 kg/cm2 RN,tma= 20mm rev 10	m3	1,787.50	1,608.75
CPAPR070	1222	Concreto premez. f'c=300 kg/cm2 RN,tma= 20mm rev 10	m3	1,925.00	1,732.50
CPAPR075	1222	Concreto premez. f'c=350 kg/cm2 RN,tma= 20mm rev 10	m3	2,062.50	1,856.25
CPAPR080	1222	Concreto premez. f'c=400 kg/cm2 RN,tma= 20mm rev 10	m3	2,227.50	2,004.75
CPAPR145	1222	Concreto premez. f'c=250 kg/cm2 RN,tma= 20mm rev 12	m3	1,787.50	1,608.75
CPAPR150	1222	Concreto premez. f'c=300 kg/cm2 RN,tma= 20mm rev 12	m3	1,925.00	1,732.50
CPAPR155	1222	Concreto premez. f'c=350 kg/cm2 RN,tma= 20mm rev 12	m3	2,062.50	1,856.25
CPAPR160	1222	Concreto premez. f'c=400 kg/cm2 RN,tma= 20mm rev 12	m3	2,227.50	2,004.75
01 03 01 01 02		**Concretos no bombeables clase 1 grado b, rápido, lacosa**			
CPBPR055	1222	Concreto premez. f'c=250 kg/cm2 RR,tma= 20mm rev 10	m3	1,925.00	1,732.50
CPBPR060	1222	Concreto premez. f'c=300 kg/cm2 RR,tma= 20mm rev 10	m3	2,062.50	1,856.25
CPBPR065	1222	Concreto premez. f'c=350 kg/cm2 RR,tma= 20mm rev 10	m3	2,227.50	2,004.75
CPBPR070	1222	Concreto premez. f'c=400 kg/cm2 RR,tma= 20mm rev 10	m3	2,420.00	2,178.00
CPBPR125	1222	Concreto premez. f'c=250 kg/cm2 RR,tma= 20mm rev 14	m3	1,925.00	1,732.50
CPBPR130	1222	Concreto premez. f'c=300 kg/cm2 RR,tma= 20mm rev 14	m3	2,062.50	1,856.25
CPBPR135	1222	Concreto premez. f'c=350 kg/cm2 RR,tma= 20mm rev 14	m3	2,227.50	2,004.75
CPBPR140	1222	Concreto premez. f'c=400 kg/cm2 RR,tma= 20mm rev 14	m3	2,420.00	2,178.00
01 03 01 01 04		**Concretos no bombeables clase 2 grado a, normal, lacosa**			

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
CPAPR005	1222	Concreto premez. f'c=100 kg/cm2 RN,tma= 20mm, rev 10	m3	1,364.00	1,227.60
CPAPR010	1222	Concreto premez. f'c=150 kg/cm2 RN,tma= 20mm rev 10	m3	1,364.00	1,227.60
CPAPR015	1222	Concreto premez. f'c=200 kg/cm2 RN,tma= 20mm, rev 10	m3	1,463.00	1,316.70
CPAPR020	1222	Concreto premez. f'c=250 kg/cm2 RN,tma= 20mm rev 10	m3	1,562.00	1,405.80
CPAPR025	1222	Concreto premez. f'c=300 kg/cm2 RN tma= 20mm rev 10	m3	1,694.00	1,524.60
CPAPR030	1222	Concreto premez. f'c=350 kg/cm2 RN,tma= 20mm rev 10	m3	1,831.50	1,648.35
CPAPR090	1222	Concreto premez. f'c=150 kg/cm2 RN,tma= 20mm rev. 14	m3	1,364.00	1,227.60
CPAPR095	1222	Concreto premez. f'c=200 kg/cm2 RN,tma= 20mm rev. 14	m3	1,463.00	1,316.70
CPAPR100	1222	Concreto premez. f'c=250 kg/cm2 RN,tma= 20mm rev 14	m3	1,562.00	1,405.80
CPAPR105	1222	Concreto premez. f'c=300 kg/cm2 RN,tma= 20mm rev 14	m3	1,694.00	1,524.60
CPAPR110	1222	Concreto premez. f'c=350 kg/cm2 RN,tma= 20mm rev 14	m3	1,831.50	1,648.35
01 03 01 01 05		**Concretos no bombeables clase 2 grado a, rápido, lacosa**			
CPBPR010	1222	Concreto premez. f'c=150 kg/cm2 RR,tma= 20mm rev 10	m3	1,364.00	1,227.60
CPBPR015	1222	Concreto premez. f'c=200 kg/cm2 RR,tma= 20mm rev 10	m3	1,463.00	1,316.70
CPBPR020	1222	Concreto premez. f'c=250 kg/cm2 RR,tma= 20mm rev 10	m3	1,694.00	1,524.60
CPBPR025	1222	Concreto premez. f'c=300 kg/cm2 RR,tma= 20mm rev 10	m3	1,831.50	1,648.35
CPBPR080	1222	Concreto premez. f'c=150 kg/cm2 RR,tma= 20 mm rev 14	m3	1,463.00	1,316.70
CPBPR085	1222	Concreto premez. f'c=200 kg/cm2 RR,tma= 20mm rev 14	m3	1,562.00	1,405.80
CPBPR090	1222	Concreto premez. f'c=250 kg/cm2 RR,tma= 20mm rev 14	m3	1,694.00	1,524.60
CPBPR095	1222	Concreto premez. f'c=300 kg/cm2 RR,tma= 20mm rev 14	m3	1,831.50	1,648.35
01 03 01 01 07		**Concretos no bombeables clase 2 grado b, normal, lacosa**			
CPAPR040	1222	Concreto premez. f'c=150 kg/cm2 RN,tma= 20mm rev 10	m3	1,364.00	1,227.60
CPAPR045	1222	Concreto premez. f'c=200 kg/cm2 RN,tma= 20mm, rev 10	m3	1,463.00	1,316.70
CPAPR050	1222	Concreto premez. f'c=250 kg/cm2 RN,tma= 20mm rev 10	m3	1,562.00	1,405.80
CPAPR055	1222	Concreto premez. f'c=300 kg/cm2 RN,tma= 20mm rev 10	m3	1,694.00	1,524.60
CPAPR060	1222	Concreto premez. f'c=350 kg/cm2 RN,tma= 20mm rev 10	m3	1,831.50	1,648.35
CPAPR120	1222	Concreto premez. f'c=150 kg/cm2 RN,tma= 20mm rev 14	m3	1,364.00	1,227.60
CPAPR125	1222	Concreto premez. f'c=200 kg/cm2 RN,tma= 20mm rev 14	m3	1,463.00	1,316.70
CPAPR130	1222	Concreto premez. f'c=250 kg/cm2 RN,tma= 20mm rev 14	m3	1,562.00	1,405.80
CPAPR135	1222	Concreto premez. f'c=300 kg/cm2 RN,tma= 20mm rev 14	m3	1,694.00	1,524.60
CPAPR140	1222	Concreto premez. f'c=200 kg/cm2 RN,tma= 20mm rev 14	m3	1,463.00	1,316.70
CPBPR105	1222	Concreto premez. f'c=150 kg/cm2 RR,tma= 20mm rev 14	m3	1,463.00	1,316.70
CPBPR110	1222	Concreto premez. f'c=200 kg/cm2 RR,tma= 20 mm rev 14	m3	1,562.00	1,405.80
CPBPR115	1222	Concreto premez. f'c=250 kg/cm2 RR,tma= 20mm rev 14	m3	1,694.00	1,524.60
CPBPR120	1222	Concreto premez. f'c=300 kg/cm2 RR,tma= 20mm rev 14	m3	1,831.50	1,648.35
01 03 01 01 08		**Concretos no bombeables clase 2 grado b, rápido, lacosa**			
CPBPR035	1222	Concreto premez. f'c=150 kg/cm2 RR,tma= 20mm rev 10	m3	1,463.00	1,316.70
CPBPR040	1222	Concreto premez. f'c=200 kg/cm2 RR,tma= 20mm rev 10	m3	1,562.00	1,405.80

cost reports by IBIMSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

01 CONCRETOS HIDRAULICOS

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
CPBPR045	1222	Concreto premez. f'c=250 kg/cm2 RR,tma= 20mm rev 10	m3	1,694.00	1,524.60
CPBPR050	1222	Concreto premez. f'c=300 kg/cm2 RR,tma. 20mm rev 10	m3	1,831.50	1,648.35
01 03 02		**CONCRETOS PREMEZCLADOS BOMBEABLES**			
01 03 02 01		**Concretos premezclados bombeables lacosa**			
01 03 02 01 02		**Concretos bombeables clase 1 grado b, rápido, lacosa**			
BOQPR005	1222	Bomba estacionaria hasta 16 mts	m3	220.00	198.00
BOQPR010	1222	Bomba de pluma de 16 a 28 mts.	m3	264.00	237.60
BOQPR015	1222	Bomba est. rev. 18 hasta 30 mts	m3	236.50	212.85
BOQPR020	1222	Bomba de pluma rev. 18 hasta 32 mts	m3	302.50	272.25
BOQPR025	1222	Bomba est. rev. 18 hasta 42 mts	m3	258.50	232.65
BOQPR030	1222	Bomba de pluma rev. 18 hasta 36 mts	m3	346.50	311.85
BOQPR035	1222	Bomba est. rev. 18 hasta 54 mts	m3	286.00	257.40
BOQPR040	1222	Bomba est. rev. 18 hasta 63 mts	m3	286.00	257.40
BOQPR045	1222	Bomba est. rev. 18 hasta 75 mts	m3	286.00	257.40
C2APR005	1222	Impermeabilizante integral	m3	132.00	118.80
C2APR015	1222	Retardante de fraguado	m3	77.00	69.30
C2APR020	1222	Superfluidificante para revertimiento hasta 14 + 3.5 cm	m3	132.00	118.80
C2APR025	1222	Aditivo inclusor de aire (festaire) 200 lts	M3	65.00	58.50
C2APR030	1222	Fibras sinteticas	m3	132.00	118.80
01 03 02 01 04		**Concretos bombeables clase 2 grado a, normal, lacosa**			
CPCPR010	1222	Concreto premez. f'c=150 kg/cm2 RN,tma= 20mm rev 14	m3	1,364.00	1,227.60
CPCPR015	1222	Concreto premez. f'c=200 kg/cm2 RN,tma= 20mm rev 14	m3	1,463.00	1,316.70
CPCPR020	1222	Concreto premez. f'c=250 kg/cm2 RN,tma= 20mm rev 14	m3	1,562.00	1,405.80
CPCPR025	1222	Concreto premez. f'c=300 kg/cm2 RN,tma= 20mm rev 14	m3	1,694.00	1,524.60
CPCPR030	1222	Concreto premez. f'c=350 kg/cm2 RN,tma= 20mm rev 14	m3	1,831.50	1,648.35
CPDPR010	1222	Concreto premez. f'c=150 kg/cm2 RN,tma= 20mm rev 14	m3	1,496.00	1,346.40
CPEPR010	1222	Concreto premez. f'c=150 kg/cm2 RN,tma0 20mm rev 18	m3	1,496.00	1,346.40
CPEPR015	1222	Concreto premez. f'c=200 kg/cm2 RN,tma= 20mm rev 18	m3	1,595.00	1,435.50
CPEPR020	1222	Concreto premez. f'c=250 kg/cm2 RN,tma= 20mm rev 18	m3	1,694.00	1,524.60
CPEPR025	1222	Concreto premez. f'c=300 kg/cm2 RN,tma= 20mm rev 18	m3	1,826.00	1,643.40
CPEPR030	1222	Concreto premez. f'c=350 kg/cm2 RN,tma= 20mm rev 18	m3	1,963.50	1,767.15
01 03 02 01 05		**Concretos bombeables clase 2 grado a, rápido, lacosa**			
CPDPR015	1222	Concreto premez. f'c=200 kg/cm2 RR,tma= 20mm rev 14	m3	1,595.00	1,435.50
CPDPR020	1222	Concreto premez. f'c=250 kg/cm2 RR,tma= 20mm rev 14	m3	1,694.00	1,524.60
CPDPR025	1222	Concreto premez. f'c=300 kg/cm2 RR,tma= 20mm rev 14	m3	1,826.00	1,643.40
CPFPR010	1222	Concreto premez. f'c=150 kg/cm2 RR,tma= 20mm rev 18	m3	1,595.00	1,435.50
CPFPR015	1222	Concreto premez. f'c=200 kg/cm2 RR,tma= 20mm rev 18	m3	1,694.00	1,524.60

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
CPFPR020	1222	Concreto premez. f'c=250 kg/cm2 RR,tma= 20mm rev 18	m3	1,826.00	1,643.40
CPFPR025	1222	Concreto premez. f'c=300 kg/cm2 RR,tma= 20mm rev 18	m3	1,963.50	1,767.15
01 03 02 01 07		**Concretos bombeables clase 2 grado b, normal, lacosa**			
CPCPR040	1222	Concreto premez. f'c=150 kg/cm2 RN,tma= 20mm rev 14	m3	1,496.00	1,346.40
CPCPR045	1222	Concreto premez. f'c=200 kg/cm2 RN,tma= 20mm rev 14	m3	1,595.00	1,435.50
CPCPR050	1222	Concreto premez. f'c=250 kg/cm2 RN,tma= 20mm rev 14	m3	1,595.00	1,435.50
CPCPR055	1222	Concreto premez. f'c=300 kg/cm2 RN,tma= 20mm rev 14	m3	1,826.00	1,643.40
CPCPR060	1222	Concreto premez. f'c=350 kg/cm2 RN,tma= 20mm rev 14	m3	1,963.50	1,767.15
CPEPR040	1222	Concreto premez. f'c=150 kg/cm2 RN,tma= 20mm rev 18	m3	1,496.00	1,346.40
CPEPR045	1222	Concreto premez. f'c=200 kg/cm2 RN,tma= 20mm rev 18	m3	1,595.00	1,435.50
CPEPR050	1222	Concreto premez. f'c=250 kg/cm2 RN,tma= 20mm rev 18	m3	1,694.00	1,524.60
CPEPR055	1222	Concreto premez. f'c=300 kg/cm2 RN,tma= 20mm rev 18	m3	1,826.00	1,643.40
CPEPR060	1222	Concreto premez. f'c=350 kg/cm2 RN,tma= 20mm rev 18	m3	1,963.50	1,767.15
01 03 02 01 08		**Concretos bombeables clase 2 grado b, rápido, lacosa**			
CPDPR035	1222	Concreto premez. f'c=150 kf/cm2 RR,tma= 20mm rev 14	m3	1,595.00	1,435.50
CPDPR040	1222	Concreto premez. f'c=200 kg/cm2 RR,tma= 20mm rev 14	m3	1,694.00	1,524.60
CPDPR045	1222	Concreto premez. f'c=250 kg/cm2 RR,tma= 20mm rev 14	m3	1,694.00	1,524.60
CPDPR050	1222	Concreto premez. f'c=300 kg/cm2 RR,tma= 20mm rev 14	m3	1,963.50	1,767.15
CPFPR035	1222	Concreto premez. f'c=150 kg/cm2 RR,tma= 20mm rev 18	m3	1,595.00	1,435.50
CPFPR040	1222	Concreto premez. f'c=200 kg/cm2 RR,tma= 20mm rev 18	m3	1,694.00	1,524.60
CPFPR045	1222	Concreto premez. f'c=250 kg/cm2 RR,tma= 20mm rev 18	m3	1,826.00	1,643.40
CPFPR050	1222	Concreto premez. f'c=300 kg/cm2 RR,tma= 20mm rev 18	m3	1,963.50	1,767.15
01 04		**ADITIVOS Y AGREGADOS ESPECIALES PARA CONCRETO**			
01 04 01		**ADITIVOS PARA CONCRETO HIDRAULICO**			
VBASP095	1442	Backer rod 3/8" (Caja con 548 ML) C9	m	0.91	0.91
VBASP100	1442	Styrencret Bolsa de 200 lts 5BLS = 1M3 STY	pza	230.00	230.00
VBASP105	1442	Backer rod 1/2" (Caja con 762 ML) G12	m	1.26	1.26
VBASP110	1442	Backer rod 1/4" (Caja con 1219 ML) C6	m	0.58	0.58
01 04 01 04		**Colorantes para concreto hidraúlico**			
ACLCX010	1488	Deconkret básico color concentrado para cemento, amarillo	kg	34.00	34.00
ACLCX015	1488	Deconkre básico color concentrado para cemento color azul,	kg	61.00	61.00
ACLCX020	1488	Deconkre básico color concentrado para cemento azul	kg	46.00	46.00
ACLCX025	1488	Deconkre básico color concentrado para cemento cafe, bolsa	kg	25.50	25.50
ACLCX030	1488	Deconkre básico color concentrado para cemento negro, bolsa	kg	54.50	54.50
ACLCX035	1488	Deconkre básico color concentrado para cemento rojo	kg	101.00	101.00
ACLCX040	1488	Deconkre básico color concentrado para cemento rojo oxido,	kg	33.00	33.00
ACLCX045	1488	Deconkre básico color concentrado para cemento verde,	kg	99.00	99.00

cost reports by IBIMSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción ysu uso sin contrato

01 CONCRETOS HIDRAULICOS

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
ACLCX050	1488	Deconkre básico color concentrado para cemento verde	kg	54.50	54.50
C2AMX010	1185	Ademix cubeta con 19 lt. Ade Primer	pza	583.08	583.08
C2AMX013	1185	Cemencrom rojo oxido caja de 1 kg	pza	21.98	21.98
C2AMX014	1185	Cemencrom amarillo oxido caja de 1 kg.	pza	21.08	21.08
C2AMX015	1185	Cemencrom cafe caja de 1 kg.	pza	19.87	19.87
C2AMX016	1185	Cemencrom negro caja de 1 kg	pza	27.32	27.32
C2AMX017	1185	Cemencrom azul celeste caja 1 kg.	pza	38.87	38.87
C2AMX018	1185	Cemencrom verde pradera caja de 1 kg	pza	57.51	57.51
C2AMX019	1185	Cemencrom azul turqueza caja de 1 kg	pza	38.61	38.61
C2AMX020	1185	Cemencrom verde nilo caja de 1 kg.	pza	45.47	45.47
C2AMX021	1185	Cemencrom acuamarina caja de 1 kg	pza	51.68	51.68
C2AMX022	1185	Cemencrom rojo carmin caja de 1 kg.	pza	35.10	35.10
C2AMX023	1185	Cemencrom amarillo limon caja 1 kg	pza	44.01	44.01
C2AMX024	1185	Cemencrom rojo brillante caja de 1 kg	pza	99.38	99.38
C2AMX025	1185	Cemencrom verde brillante caja de 1kg	pza	44.01	44.01
C2AMX032	1185	Desmolmix saco de 10 kg.	pza	770.00	770.00
01 04 02		**AGREGADOS PARA CONCRETO HIDRAULICO**			
APEXX015	1274	Bentonita sodica perfobent	t	2,140.00	2,140.00
01 04 02 02		**Fibras para conceto**			
ESF01001	1207	BST - BETOSTYRENE, esferas de polietileno expandido	pza	330.00	330.00
FIBAC001	2307	Fibra de acero de 1" para concreto lanzado, marca Fibracero	sac/20	348.50	348.50
FIBAC002	2307	Fibra de acero de 1.5" para piso industrial, marca Fibracero	sac/20	348.50	348.50
FIBAC003	2307	Fibra de acero de 2" para piso industrial, marca Fibracero	sac/20	348.50	348.50
VBASP055	1442	Fibra sintetica fibercon 900 grms.	pza	44.85	44.85
VBASP060	1442	Fibra sintetica fibercon 150 grms.	pza	9.00	9.00
01 05		**CIMBRAS PARA CONCRETO HIDRAULICO**			
01 05 01		**MADERAS PARA CIMBRA DE CONCRETO HIDRAULICO**			
01 05 01 01		**Chaflanes para cimbra**			
MADMF025	2025	Chaflan para cimbra de 3/4" x 3/4" x 8' 1/4" de pino nacional	pza	4.50	4.50
01 05 01 02		**Barrotes para cimbra**			
MACMF045	1260	Barrote 1 1/2"x3"x8 1/4'	pza	26.25	26.25
MACMF050	2025	Barrote de tablon para cimbra de 1 1/2" x 3 1/2" x 8'1/4" de	pza	27.37	27.37
MACMF055	1260	Barrote 1 1/2"x4"x8 1/4'	pza	26.25	26.25
MACMF060	1260	Barrote 2"x31/2"x8 1/4'	pza	33.70	33.70
MACMF070	1260	Barrote 2"x4"x8 1/4'	pza	38.50	38.50
MACMF075	1260	Barrote 1 1/2"x3"x8 1/4'	pt	7.03	7.03
MACMF080	1260	Barrote 1 1/2"x3 1/2"x8'	pt	7.04	7.04

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
MACMF085	1260	Barrote 1 1/2"x4"x8 1/4'	pt	7.03	7.03
MACMF090	1260	Barrote 2"x31/2"x8 1/4'	pt	5.19	5.19
MACMF100	1260	Barrote 2"x4"x8 1/4'	pt	6.13	6.13
01 05 01 03		**Duelas para cimbra**			
MACMF005	1260	Duela 3/4" x3"x8 1/4'	pza	10.80	10.80
MACMF010	1260	Duela 3/4" x4"x8 1/4'	pza	18.00	18.00
MACMF015	2025	Duela para cimbra de 3/4" x 4" x 8' 1/4" de pino nacional	pza	24.44	24.44
MACMF020	1260	Duela 1" x4"x8 1/4'	pza	21.00	21.00
MACMF025	1260	Duela 3/4" x3"x8 1/4'	pt	6.98	6.98
MACMF030	1260	Duela 3/4" x4"x8 1/4'	pt	8.73	8.73
MACMF030	1260	Duela 3/4" x4"x8 1/4'	pt	8.73	8.73
MACMF035	1260	Duela 1" x31/2"x8 1/4'	pt	7.65	7.65
MACMF040	1260	Duela 1" x4"x8 1/4'	pt	9.45	9.45
01 05 01 05		**Triplays para cimbra**			
MATMF005	1260	Triplay de pino p/cimbra usa 16mm	pza	346.00	346.00
MATMF015	2025	Triplay para cimbra de 15 mm x 1.22 x 2.44 mts.(ponderosa	pza	346.15	346.15
MATMF020	1260	Triplay de pino azul 4 usos 16 mm	pza	353.00	353.00
MATMF025	2025	Triplay para cimbra de 15 mm x 1.22 x 2.44 mts.(ponderosa	pza	346.15	346.15
MATMF030	2025	Triplay de pino de 19 mm x 1.22 x 2.44 mts. 1 cara	pza	395.14	395.14
01 05 01 06		**Aglomerados para cimbra**			
MAAMF040	1260	Aglomerado macopan 16x1.22x2.44	pza	200.00	200.00
01 05 01 07		**Polines para cimbra**			
MACMF105	1260	Polin 3 1/4"x3 1/4"x8 1/4'	pza	38.00	38.00
MACMF115	2025	Polin para cimbra de 3 1/2" x 3 1/2" x 8'1/4" de pino nacional	pza	51.06	51.06
MACMF125	1260	Polin 3 1/2" x 3 1/2" x 8 1/4	pza	57.00	57.00
MACMF150	1260	Polin 3 1/4"x3 1/4"x8 1/4'	pt	6.20	6.20
MACMF160	1260	Polin 3 1/2"x3 1/2"x8 1/4'	pt	6.77	6.77
MACMF170	1260	Polin de madera de pino de 4" x 4" x 8 1/4'	pt	3.72	3.72
01 05 01 08		**Vigas de madera**			
MAVMF005	1260	Vigas 4"x8"x8 1/4'	pza	252.00	252.00
MAVMF010	1260	Vigas 4"x8"x10'	pza	306.00	306.00
MAVMF015	1260	Vigas 4"x8"x12'	pza	387.00	387.00
MAVMF020	1260	Vigas 4"x8"x14'	pza	426.00	426.00
MAVMF025	1260	Vigas 4"x8"x16'	pza	490.00	490.00
MAVMF030	1260	Vigas 4"x8"x18'	pza	558.00	558.00
MAVMF035	1260	Vigas 4"x8"x20'	pza	620.00	620.00
MAVMF040	1260	Vigas 4"x4"x8 1/4'	pt	20.27	20.27

cost reports by IBIMSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
MAVMF045	1260	Vigas 4"x8"x10'	pt	10.16	10.16
MAVMF050	1260	Vigas 4"x8"x12'	pt	10.16	10.16
MAVMF055	1260	Vigas 4"x8"x14'	pt	10.15	10.15
MAVMF060	1260	Vigas 4"x8"x16'	pt	10.15	10.15
MAVMF065	1260	Vigas 4"x8"x18'	pt	11.17	11.17
MAVMF070	1260	Vigas 4"x8"x20'	pt	11.18	11.18
01 05 01 10		**Tarimas**			
MADMF005	1260	Tarima p/cimbra reforzada 0.50x1.00	pza	45.00	45.00
MADMF010	1260	Tarima p/cimbra sencilla 0.50x1.00	pza	35.00	35.00
01 05 02		**CIMBRAS PREFABRICADAS PARA CONCRETO**			
01 05 02 01		**Cimbras de cartón**			
01 05 02 01 01		**Cimbras de cartón para columnas sonoco**			
CJASC205	1456	Sonotubo rojo d/i 10.26cmx3.1mm x 3.0 m	pza	34.00	30.60
CJASC210	1456	Sonotubo rojo d/i 15.01cmx3.8mm x 3.0 m	pza	49.00	44.10
CJASC215	1456	Sonotubo rojo d/i 18.42cmx3.8mm x 3.0 m	pza	68.29	61.46
CJASC220	1456	Sonotubo rojo d/i 20.05cmx3.8mm x 3.0 m	pza	60.00	54.00
CJASC225	1456	Sonotubo rojo d/i 25.17cmx4.4mm x 3.0 m	pza	100.44	90.40
CJASC230	1456	Sonotubo rojo d/i 25.00mmx4.4mm x 3.0 m	pza	92.00	82.80
CJASC235	1456	Sonotubo rojo d/i 30.00cmx4.4mm x 3.0 m	pza	109.00	98.10
CJASC250	1456	Sonotubo rojo d/i 35.00cmx5.0mm x 3.0 m	pza	170.00	153.00
CJASC260	1456	Sonotubo rojo d/i 40.00cmx5.0mm x 3.0 m	pza	195.00	175.50
CJASC265	1456	Sonotubo rojo d/i 45.00cmx5.0mm x 3.0 m	pza	237.00	213.30
CJASC270	1456	Sonotubo rojo d/i 50.00cmx5.7mm x 3.0 m	pza	299.00	269.10
CJASC275	1456	Sonotubo rojo d/i 55.00cmx6.3mm x 3.0 m	pza	376.00	338.40
CJASC280	1456	Sonotubo rojo d/i 60.00cmx6.3mm x 3.0 m	pza	410.00	369.00
CJASC285	1456	Sonotubo rojo d/i 64.96cmx8.2mm x 3.0 m	pza	623.00	560.70
CJASC290	1456	Sonotubo rojo d/i 70.00cmx8.2mm x 3.0 m	pza	673.00	605.70
CJASC295	1456	Sonotubo rojo d/i 75.00cmx8.2mm x 3.0 m	pza	720.00	648.00
CJASC300	1456	Sonotubo rojo d/i 80.00cmx8.2mm x 3.0 m	pza	767.00	690.30
CJASC305	1456	Sonotubo rojo d/i 90.00cmx8.2mm x 3.0 m	pza	839.00	755.10
CJASC310	1456	Sonotubo azul d/i 7.62cmx3.84mm x 6.0 m	pza	47.04	42.34
CJASC320	1456	Sonotubo azul d/i 15.00cmx5.01mm x 6.0 m	pza	164.00	147.60
CJASC330	1456	Sonotubo azul d/i 20.00cmx5.01mm x 6.0 m	pza	199.00	179.10
CJASC335	1456	Sonotubo azul d/i 25.00cmx5.70mm x 6.0 m	pza	291.00	261.90
CJASC345	1456	Sonotubo azul d/i 30.00cmx5.70mm x 6.0 m	pza	334.00	300.60
CJASC370	1456	Sonotubo azul d/i 40.00cmx8.20mm x 6.0 m	pza	728.00	655.20
CJASC375	1456	Sonotubo azul d/i 45.00cmx8.20mm x 6.0 m	pza	756.00	680.40

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
CJASC380	1456	Sonotubo azul d/i 50.00cmx9.5mm x 6.0 m	pza	978.00	880.20
CJASC385	1456	Sonotubo azul d/i 55.00cmx9.5mm x 6.0 m	pza	1,003.00	902.70
CJASC390	1456	Sonotubo azul d/i 60.00cmx9.5mm x 6.0 m	pza	1,277.00	1,149.30
CJASC395	1456	Sonotubo azul d/i 65.00cmx9.5mm x 6.0 m	pza	1,411.00	1,269.90
CJASC400	1456	Sonotubo azul d/i 70.00cmx9.5mm x 6.0 m	pza	1,530.00	1,377.00
CJASC405	1456	Sonotubo azul d/i 75.00cmx10.20m x 6.0 m	pza	1,721.00	1,548.90
CJASC410	1456	Sonotubo azul d/i 80.00cmx10.20m x 6.0 m	pza	2,139.00	1,925.10
CJASC415	1456	Sonotubo azul d/i 91.00cmx10.40m x 6.0 m	pza	2,941.08	2,646.97
01 05 02 05		**Cimbras métalicas**			
01 05 02 05 01		**Cimbras metálicas para muros**			
CMAAN015	1448	Cimbra metalica 78-20 (Andamios Atlas).	r/d	1.49	1.49
CMAAN025	1448	Cimbra metalica 78-25 (Andamios Atlas).	r/d	1.49	1.49
CMAAN035	1448	Cimbra metalica 78-40 (Andamios Atlas).	r/d	1.49	1.49
CMAAN045	1448	Renta cimbra metalica por m2	r/d	5.59	5.59
CMCAN005	1448	Guia torre 488-07-04 (Andamios Atlas).	r/d	4.43	4.43
CMCAN010	1448	Guia torre 488-07-04 (Andamios Atlas).	pza	849.50	849.50
CMFAN005	1448	Tubo 0.94m t-094 (Andamios Atlas).	r/d	0.29	0.29
CMFAN025	1448	Tubo 2.00m t-200 (Andamios Atlas).	r/d	0.46	0.46
CMFAN035	1448	Tubo 3.10m t-310 (Andamios Atlas).	r/d	0.60	0.60
CMFAN045	1448	Tubo 4.00m t-400 (Andamios Atlas).	r/d	0.81	0.81
CMFAN055	1448	Tubo 6.00m t-600 (Andamios Atlas).	r/d	1.12	1.12
CMFAN060	1448	Tubo 6.00m t-600 (Andamios Atlas).	pza	630.16	630.16
CMFAN065	1448	Tubo 4.00m t-400 (Andamios Atlas).	pza	433.55	433.55
CMFAN070	1448	Tubo 3.10m t-310 (Andamios Atlas).	pza	345.06	345.06
CMFAN075	1448	Tubo 2.00m t-200, (Andamios Atlas).	pza	236.91	236.91
CMFAN080	1448	Tubo 1.55m t-155, (Andamios Atlas).	pza	192.77	192.77
CMFAN085	1448	Tubo 0.94m t-094, (Andamios Atlas).	pza	132.80	132.80
CMHAN005	1448	Pie derecho 701-0 (Andamios Atlas).	r/d	2.88	2.88
CMHAN015	1448	Pie derecho 702-0, (andamios Atlas).	r/d	3.15	3.15
CMHAN025	1448	Pie derecho 703-0, (Andamios Atlas).	r/d	3.37	3.37
CMHAN030	1448	Pie derecho 701-0, (Andamios Atlas).	pza	1,481.35	1,481.35
CMHAN035	1448	Pie derecho 702-0, (Andamios Atlas).	pza	1,611.60	1,611.60
CMHAN040	1448	Pie derecho 703-0, (Andamios Atlas).	pza	1,724.94	1,724.94
CMIAN005	1448	Adaptador 368-5, (Andamios Atlas).	r/d	0.49	0.49
CMIAN015	1448	Anillo intermedio 488-07-01, (Andamios Atlas).	r/d	11.36	11.36
CMIAN025	1448	Anillo superior 488-07-05, (Andamios Atlas).	r/d	36.61	36.61
CMIAN035	1448	Armadura 361-16, (Andamios Atlas).	r/d	3.45	3.45
CMIAN045	1448	Armadura 361-22, (Andamios Atlas).	r/d	4.79	4.79

cost reports by IBIMSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

01 CONCRETOS HIDRAULICOS

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
CMIAN055	1448	Barandal 325-05, (Andamios Atlas).	r/d	0.75	0.75
CMIAN065	1448	Barandal 325-07, (Andamios Atlas).	r/d	0.75	0.75
CMIAN070	1448	Barandal escalera 345-02	r/d	0.48	0.48
CMIAN080	1448	Base 300-0, (Andamios Atlas).	r/d	0.71	0.71
CMIAN090	1448	Base fija 600-0 a.r. (Andamios Atlas).	r/d	0.71	0.71
CMIAN100	1448	Base torre 488-07-03, (Andamios Atlas).	r/d	26.84	26.84
CMIAN110	1448	Cabezal 304-E, (Andamios Atlas).	r/d	0.75	0.75
CMIAN120	1448	Cabezal 304-EE, (Andamios Atlas).	r/d	0.75	0.75
CMIAN125	1448	Casquillo 23-0 a.r. (Andamios Atlas).	r/d	0.52	0.52
CMIAN135	1448	Cople 205-0, (Andamios Atlas).	r/d	0.33	0.33
CMIAN145	1448	Cople 400-0 a.r.(Andamios Atlas).	r/d	0.52	0.52
CMIAN165	1448	Espaciador 250-30, (Andamios Atlas).	r/d	0.29	0.29
CMIAN175	1448	Espaciador 250-60,(Andamios Atlas).	r/d	0.29	0.29
CMIAN200	1448	Junta orientable 401-0, (Andamios Atlas).	r/d	0.81	0.81
CMIAN210	1448	Junta ortogonal 402-0, (Andamios Atlas).	r/d	0.81	0.81
CMIAN230	1448	Perno 200-0, (Andamios Atlas).	r/d	0.33	0.33
CMIAN240	1448	Perno de ajuste 406-0 a.r.(Andamios Atlas).	r/d	0.42	0.42
CMIAN260	1448	Plataforma 488-07-07, (Andamios Atlas).	r/d	53.37	53.37
CMIAN270	1448	Plataforma metalica 382-07, (Andamios Atlas).	r/d	3.53	3.53
CMIAN280	1448	Polea base 488-07-06, (Andamios Atlas).	r/d	10.00	10.00
CMIAN290	1448	Poste 320-0, (Andamios Atlas).	r/d	0.75	0.75
CMIAN320	1448	Rueda 6" 316-A, (Andamios Atlas).	pza	1,062.49	1,062.49
CMIAN325	1448	Rueda de 6" 316-A, (Andamios Atlas).	r/d	3.15	3.15
CMIAN330	1448	Soporte 265-05, (Andamios Atlas).	r/d	0.98	0.98
CMIAN340	1448	Soporte 265-07, (Andamios Atlas).	r/d	0.98	0.98
CMIAN360	1448	Tornillo 305-0, (Andamios Atlas).	pza	1.80	1.80
CMIAN370	1448	Tornillo 306-0,(Andamios Atlas).	r/d	1.80	1.80
CMIAN380	1448	Tornillo con base 340-0 a.r.(Andamios Atlas).	r/d	2.63	2.63
CMIAN425	1448	Tornillo con cabezal 353-0 a.r. (Andamios Atlas).	r/d	2.63	2.63
CMIAN430	1448	Tornillo con cabezal 353-0E a.r. (Andamios Atlas).	r/d	2.63	2.63
CMIAN435	1448	Espaciador 250-30, (Andamios Atlas).	pza	78.75	78.75
CMIAN440	1448	Espaciador 250-60, (Andamios Atlas).	pza	129.96	129.96
CMIAN445	1448	Soporte 265-05, (Andamios Atlas).	pza	286.59	286.59
CMIAN450	1448	Soporte 265-07, (Andamios Atlas).	pza	306.77	306.77
CMIAN455	1448	Base 300-0, (Andamios Atlas).	pza	161.08	161.08
CMIAN460	1448	Cabezal 304-E, (Andamios Atlas).	pza	174.71	174.71
CMIAN465	1448	Tornillo 305-0, (Andamios Atlas).	pza	578.69	578.69
CMIAN470	1448	Tornillo 306-0,(Andamios Atlas).	pza	578.69	578.69

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
CMIAN475	1448	Armadura 361-16, (Andamios Atlas).	pza	1,773.87	1,773.87
CMIAN480	1448	Armadura 361-22, (Andamios Atlas).	pza	2,442.92	2,442.92
CMIAN485	1448	Adaptador 368-5, (Andamios Atlas).	pza	336.16	336.16
CMIAN495	1448	Poste 320-0, (Andamios Atlas).	pza	403.76	403.76
CMIAN500	1448	Barandal 325-05, (Andamios Atlas).	pza	189.89	189.89
CMIAN505	1448	Barandal escalera 345-02,(Andamios Atlas).	pza	431.92	431.92
CMIAN510	1448	Plataforma metalica 382-07, (Andamios Atlas).	pza	3,089.76	3,089.76
CMIAN520	1448	Cople 205-0, (Andamios Atlas).	pza	66.74	66.74
CMIAN525	1448	Junta orientable 401-0, (Andamios Atlas).	pza	501.99	501.99
CMIAN530	1448	Junta ortogonal 402-0, (Andamios Atlas).	pza.	338.31	338.31
CMIAN535	1448	Base torre 488-07-03, (Andamios Atlas).	pza	4,618.60	4,618.60
CMIAN540	1448	Anillo intermedio 488-07-01, (Andamios Atlas).	pza.	1,948.94	1,948.94
CMIAN545	1448	Anillo superior 488-07-05, (Andamios Atlas).	pza	8,305.38	8,305.38
CMIAN550	CodPro	Polea base 488-07-06, (Andamios Atlas).	pza	3,518.75	3,518.75
CMIAN555	1448	Plataforma 488-07-07, (Andamios Atlas).	pza	10,954.85	10,954.85
CMIAN565	1448	Tornillo con base 340-0 a.r. (Andamios Atlas).	pza	887.14	887.14
CMIAN570	1448	Tornillo con cabezal 353-0 a.r. (Andamios Atlas).	pza	1,154.94	1,154.94
CMIAN575	1448	Cople 400-0 a.r. (Andamios Atlas).	pza	105.09	105.09
CMIAN580	1448	Perno de ajuste 406-0 a.r. (Andamios Atlas).	pza	48.75	48.75
CMIAN585	1448	Casquillo 23-0 a.r. (Anamios Atlas).	pza	101.70	101.70
CMIAN600	1448	Base fija 600-0 a.r. (Andamios Atlas).	pza	186.80	186.80
CMJAN005	1448	Cruceta 253-07, (Andamios Atlas).	pza	383.25	383.25
CMJAN015	1448	Cruceta 253-10, (Andamios Atlas).	r/d	0.81	0.81
CMJAN025	1448	Cruceta 253-12,(Andamios Atlas).	r/d	0.81	0.81
CMJAN035	1448	Cruceta 255-05	r/d	0.81	0.81
CMJAN045	1448	Cruceta 255-07, (Andamios Atlas).	r/d	0.81	0.81
CMJAN055	1448	Cruceta 255-10, (Andamios Atlas).	r/d	0.81	0.81
CMJAN065	1448	Cruceta 255-12, (Andamios Atlas).	r/d	0.81	0.81
CMJAN075	1448	Cruceta 255-15-05	r/d	0.79	0.79
CMJAN085	1448	Cruceta 255-15-05 a.r.	r/d	0.79	0.79
CMJAN090	1448	Cruceta 555-08 a.r. (Andamios Atlas).	r/d	1.00	1.00
CMJAN100	1448	Cruceta 555-10 a.r. (Andamios Atlas).	r/d	1.00	1.00
CMJAN110	1448	Cruceta 555-12 a.r. (Andamios Atlas).	r/d	1.27	1.27
CMJAN120	1448	Cruceta 555-16 a.r. (Andamios Atlas).	r/d	1.27	1.27
CMJAN125	1448	Cruceta 253-10, (Andamios Atlas).	pza	232.94	232.94
CMJAN130	1448	Cruceta 253-12, (Andamios Atlas).	pza	262.26	262.26
CMJAN140	1448	Cruceta 255-07, (Andamios Atlas).	pza	407.54	407.54
CMJAN145	1448	Cruceta 255-10, (Andamios Atlas).	pza	298.81	298.81

cost reports by IDESA

Derechos Reservados.

Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

01 CONCRETOS HIDRAULICOS

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
CMJAN150	1448	Cruceta 255-12, (Andamios Atlas).	pza	301.62	301.62
CMJAN160	1448	Cruceta 555-08 a.r. (Andamios Atlas).	pza	423.97	423.97
CMJAN165	1448	Cruceta 555-10 a.r. (Andamios Atlas).	pza.	486.68	486.68
CMJAN170	1448	Cruceta 555-12 a.r. (Andamios Atlas).	pza	584.76	584.76
CMJAN175	1448	Cruceta 555-16 a.r. (Andamios Atlas).	pza	730.94	730.94
CMJAN180	1448	Cruceta 253-07, (Andamios Atlas).	r/d	0.81	0.81
CMKAN005	1448	Marco 123-0, (Andamios Atlas).	pza	862.49	862.49
CMKAN015	1448	Marco 125-0, (Andamios Atlas).	pza	1,031.74	1,031.74
CMKAN025	1448	Marco 126-0, (Andamios Atlas).	pza	1,168.62	1,168.62
CMKAN035	1448	Marco 153-0, (Andamios Atlas).	pza	1,039.19	1,039.19
CMKAN045	1448	Marco 155-0, (Andamios Atlas).	pza	1,302.92	1,302.92
CMKAN055	1448	Marco 156-2,(Andamios Atlas).	pza	1,445.32	1,445.32
CMKAN075	1448	Marco base 182-0 a.r.(Andamios Atlas).	r/d	4.17	4.17
CMKAN085	1448	Marco extensible 162-0 a.r. (Andamios Atlas).	pza	1,507.21	1,507.21
CMKAN090	1448	Marco extensible 162-0 a.r. (Andamios Atlas).	r/d	3.20	3.20
CMKAN095	1448	Marco base 182-0 a.r. (Andamios Atlas).	pza	1,930.89	1,930.89
CMKAN100	1448	Marco 156-6, (Andamios Atlas).	r/d	2.89	2.89
CMKAN105	1448	Marco 155-0, (Andamios Atlas).	r/d	2.28	2.28
CMKAN110	1448	Marco 156-2, (Andamios Atlas).	r/d	2.55	2.55
CMKAN115	1448	Marco 123-0, (Andamios Atlas).	r/d	1.54	1.54
CMKAN120	1448	Marco 125-0, (Andamios Atlas).	r/d	1.84	1.84
CMKAN125	1448	Marco 126-0, (Andamios Atlas).	r/d	2.09	2.09
CMKAN130	1448	Marco 153-0, (Andamios Atlas).	r/d	1.84	1.84
CMLAN005	1448	Viga cargador 1008-02 a.r.	r/d	0.98	0.98
CMLAN015	1448	Viga cargador 1008-04 a.r.	r/d	1.24	1.24
CMLAN115	1448	Viga metalica 3110-07,(Andamios Atlas).	r/d	1.57	1.57
CMLAN125	1448	Viga metalica 3110-15,(Andamios Atlas).	r/d	1.12	1.12
CMLAN130	1448	Viga metalica 1.22m 6220-04 a.r. (Andamios Atlas).	r/d	2.48	2.48
CMLAN135	1448	Viga metalica 2.44m 6220-08 a.r. (Andamios Atlas).	r/d	3.15	3.15
CMLAN140	1448	Viga metalica 3.05m 6220-10 a.r. (Andamios Atlas).	r/d	3.53	3.53
CMLAN145	1448	Viga metalica 3.66m 6220-12 a.r. (Andamios Atlas).	r/d	3.97	3.97
CMLAN150	1448	Viga metalica 4.88m 6220-16 a.r. (Andamios Atlas).	r/d	4.94	4.94
CMLAN155	1448	Viga metalica 6.10m 6220-20 a.r. (Andamios Atlas).	r/d	6.21	6.21
CMLAN160	1448	Viga met. ligera 2.44m 6230-08-L a.r. (Andamios Atlas).	r/d	2.63	2.63
CMLAN165	1448	Viga met. ligera 3.05m 6230-10-L a.r. (Andamios Atlas).	r/d	3.97	3.97
CMLAN170	1448	Viga met. ligera 3.66m 6230-12-L a.r. (Andamios Atlas).	r/d	4.43	4.43
CMLAN175	1448	Viga metalica 3110-07, (Andamios Atlas)	pza	961.83	961.83
CMLAN180	1448	Viga metalica 3.66m 6220-12 a.r. (Andamios Atlas).	pza	4,113.67	4,113.67

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
CMLAN185	1448	Viga metalica 4.88m 6220-16 a.r. (Andamios Atlas).	pza	5,119.30	5,119.30
CMLAN190	1448	Viga metalica 6.10m 6220-20 a.r. (Andamios Atlas).	pza	6,286.10	6,286.10
CMLAN195	1448	Viga met. ligera 2.44m 6230-08-L. (Andamios Atlas).	pza	2,060.73	2,060.73
CMLAN200	1448	Viga met. ligera 3.05m 6230-10-L. (Andamios Atlas).	pza	2,610.53	2,610.53
CMLAN205	1448	Viga cargador 1008-02 a.r.	pza	637.05	637.05
CMLAN210	1448	Viga cargador 1008-04 a.r.	pza	874.36	874.36
CMLAN215	1448	Viga metalica 3.05m 6220-10 a.r. (Andamios Atlas).	pza	3,651.49	3,651.49
CMLAN220	1448	Viga metalica 2.44m 6220-08 a.r. (Andamios Atlas).	pza	3,161.51	3,161.51
CMLAN225	1448	Viga metalica 1.22m 6220-04 a.r. (Andamios Atlas).	pza	2,180.60	2,180.60
01 05 02 06		**Casetones**			
01 05 02 06 01		**Casetones de poliestireno**			
B2FCD040	1198	Caseton poliestireno 40x40x7cm	pza	8.28	8.28
B2FCD080	1198	Caseton poliestireno 60x50x7cm	pza	9.30	9.30
B2FCD120	1198	Caseton poliestireno 60x60x7cm	pza	11.16	11.16
B2FCD125	1198	Caseton poliestireno 60x60x30cm	pza	47.82	47.82
B2FCD135	1198	Caseton poliestireno 60x60x40cm	pza	63.76	63.76
B2FCD140	1198	Caseton poliestireno 60x50x10cm	pza	13.28	13.28
B2FCD145	1198	Caseton poliestireno 60x50x15cm	pza	19.93	19.93
B2FCD150	1198	Caseton poliestireno 60x50x20cm	pza	26.57	26.57
B2FCD155	1198	Caseton poliestireno 60x50x25cm	pza	33.21	33.21
B2FCD160	1198	Caseton poliestireno 50x50x30cm	pza	33.21	33.21
B2FCD165	1198	Caseton poliestireno 50x50x35cm	pza	38.74	38.74
B2FCD170	1198	Caseton poliestireno 50x50x40cm	pza	44.28	44.28
B2FCD175	1198	Caseton poliestireno 40x40x10cm	pza	7.08	7.08
B2FCD180	1198	Caseton poliestireno 40x40x15cm	pza	10.63	10.63
B2FCD185	1198	Caseton poliestireno 40x40x20cm	pza	14.17	14.17
B2FCD190	1198	Caseton poliestireno 40x40x25cm	pza	17.71	17.71
B2FCD195	1198	Caseton poliestireno 40x40x30cm	pza	21.25	21.25
B2FCD200	1198	Caseton poliestireno 40x40x35cm	pza	24.80	24.80
B2FCD205	1198	Caseton poliestireno 40x40x40cm	pza	28.34	28.34
B2FCD215	1198	Caseton poliestireno 60x60x10cm	pza	15.94	15.94
B2FCD220	1198	Caseton poliestireno 60x60x15cm	pza	23.91	23.91
B2FCD225	1198	Caseton poliestireno 60x60x20cm	pza	31.88	31.88
B2FCD230	1198	Caseton poliestireno 60x60x25cm	pza	39.85	39.85
B6GCD005	1962	Caseton de fibra de vidrio entero 25x72x72cm	r/d	2.06	2.06
B6GCD010	1962	Caseton de fibra de vidrio entero 30x72x72cm	r/d	2.19	2.19
B6GCD015	1962	Caseton de fibra de vidrio entero 35x72x72cm	r/d	2.32	2.32
B6GCD020	1962	Caseton de fibra de vidrio entero 40x72x72cm	r/d	2.44	2.44

cost reports by IDESA

Derechos Reservados.

Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
B6GCD025	1962	Caseton de fibra de vidrio entero 45x72x72cm	r/d	2.55	2.55
B6GCD030	1962	Caseton de fibra de vidrio entero 50x72x72cm	r/d	86.77	86.77
B6GCD035	1962	Caseton de fibra de vidrio entero 20x72x72cm	r/d	1.94	1.94
B6GCD040	1962	Caseton de fibra de vidrio medio 20x36x72 40.25cm	r/d	1.94	1.94
B6GCD045	1962	Caseton de fibra de vidrio medio 25x36	r/d	2.06	2.06
B6GCD050	1962	Caseton de fibra de vidrio medio 30x36	r/d	2.19	2.19
B6GCD055	1962	Caseton de fibra de vidrio medio 35x36	r/d	2.32	2.32
B6GCD060	1962	Caseton de fibra de vidrio medio 40x36	r/d	2.44	2.44
B6GCD065	1962	Caseton de fibra de vidrio medio 45x36	r/d	2.55	2.55
B6GCD070	1962	Caseton de fibra de vidrio medio 50x72x72 40.25cm	r/d	2.00	2.00
01 05 02 09		**Celotex**			
MADMF015	2025	Celotex de 12 mm x 1.22 x 2.44 mts. nacional	pza	119.37	119.37
MADMF017	1260	Celotex de 12mmx1.22x2.44 mts.	m2	115.00	115.00
02		**ACEROS**			
02 01		**ACEROS ESTRUCTURALES**			
02 01 01		**SOLDADURAS**			
02 01 01 01		**Electrodos**			
A7AML030	1465	Electrodo 10-s 3.2 mm 1/8" 20 kgs (E60-10), marca Infra	kg	43.00	43.00
A7AML035	1465	Electrodo 13 vd 3.2 mm 1/8", 20 kgs marca Infra	kg	36.50	36.50
A7AML040	1465	Electrodo 7024 3.2 mm 1/8",20 kgs marca Infra	kg	48.00	48.00
A7AML045	1465	Electrodo 7018 3.2 mm 1/8" 20 kgs infra	kg	42.20	42.20
A7AML050	1465	Electrodo 9018-b3 5/32",20 kgs marca Infra	kg	77.00	77.00
02 01 02		**PERFILES DE ACERO ESTRUCTURAL**			
02 01 02 01		**Soleras de acero estructural**			
A3AAA005	1190	Solera 1/4"a 1" x 1 1/2" a 4"	t	9,970.00	9,970.00
A3AAA010	1190	Solera 3/16" a 1/2" x 1 y 1 1/4"	t	9.97	9.97
A3AAA011	1190	Solera 3/16" a 1/2" x 1 y 1 1/4"	kg	9.97	9.97
A3AAA015	1190	Solera 1/8"x 1"	t	10,070.00	10,070.00
A3AAA020	1190	Solera 1/8"x 1/2"	t	8.93	8.93
A3AAA030	1190	Solera 1/4" a 1" x 5" y 6"	t	9.97	9.47
A3AAA040	1190	Solera 3/16" X 1 1/4"	t	9,970.00	9,970.00
A3AAA050	1190	Solera de 1/4" x 2" tramo de 6 mts. (2.6kg x m)	kg	9.97	9.97
02 01 02 02		**Angulos de acero estructural**			
02 01 02 02 02		**Angulos de acero lados desiguales ld**			
A2BAM005	1190	Angulo acero a-36 3" x 1/2"	kg	9.14	9.14
A2BAM010	1190	Angulo acero a-36 4" x 1/2"	kg	9.14	9.14

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by IDINSA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
A2BAM025	1190	Angulo acero a-36 6" x 5/8"	kg	9.87	9.87
A2BAM030	1190	Angulo acero a-36 6" x 3/4"	kg	9.87	9.87
02 01 02 03		**Redondos de acero estructural**			
02 01 02 03 01		**Redondos de fierro**			
A3FAA055	1190	Acero redondo de 10 mm 3/8"(0.6 kg/m)	kg	9.14	9.14
A3FAA060	1190	Acero redondo de 25 mm 1" (3.9 kg/m)	kg	9.14	9.14
A3FAA065	1190	Acero redondo de 44 mm 13/4" (12.1 kg/m)	kg	9.14	9.14
02 01 02 03 02		**Redondo cold-roll 1018**			
VRABH005	1965	Varilla roscada ac. galv. 3/8"x12"	pza	34.96	31.46
VRABH010	1965	Varilla roscada ac. galv. ½"x12"	pza	47.41	42.67
VRABH015	1965	Varilla roscada ac. galv. 5/8"x12"	pza	73.39	66.05
02 01 02 04		**Cuadrados de acero estructural**			
02 01 02 04 01		**Cuadrados de fierro**			
A3FAA070	1190	Cuadrado de 2"	kg	8.93	8.93
02 01 02 09		**Perfiles estructurales premoldeados**			
02 01 02 09 01		**Perfiles estructural mon-ten**			
A2BAA015	1190	Monten cal. 10, 12 y 14 comercial	kg	9.76	9.76
A2KAA015	1190	Monten cal.10,12,14 y 16 comercial	t	9,760.00	9,760.00
02 01 02 09 02		**Perfil estructural ptr**			
PEAHY010	1190	PTR 1"x1" comercial verd. roj. de 3.0 m de largo (1.7 kg/m)	kg	9.76	9.76
PEAHY020	1190	PTR 1 1/2"x1 1/2" comercial bco., verd., roj.	t	9,760.00	9,760.00
PEAHY030	1190	PTR 2"x2"a 4"x3" comercial bco. verd. roj.	t	9,760.00	9,760.00
02 01 02 12		**Alambres de acero**			
A4ARA040	1435	Alambre galv. cal. 13, marca De Acero	kg	27.50	22.00
A4ARA045	1435	Alambre galv. Ferretero cal. 14.5,rollo 25 kg marca De Acero	kg	27.50	22.00
A4ARA050	1435	Alambre de acero galvanizado Calibre 16, marca De Acero	kg	39.35	31.48
A4ARA055	1435	Alambre galvanizado Calibre 18, marca De Acero	kg	12.35	9.88
A4ARA060	1435	Alambre galv. cal. 20 fino, marca De Acero	kg	42.02	33.62
A4ARA065	1435	Alambre galv. cal. 22 fino, marca De Acero	kg	51.25	41.00
A4ARA080	1435	Alambre galv. cal. 16, marca De Acero	kg	28.80	23.04
A4ARA085	1435	Alambre p.v.c. cal. 10.5-11, 25 kg. marca De Acero	kg	56.23	44.98
A4ARA100	1435	Alambre bobina cal 14.5 45 kg/roll (rollo 2000 m), marca De	rollo	1,329.00	1,063.20
A4ARA135	1435	Alambre galvanizado Ferretero Calibre 14.5,rollo 100 kg marca	kg	27.50	22.00
02 02		**LAMINADOS DE ACERO**			
02 02 01		**LAMINAS DE ACERO**			

cost reports by IBIMSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

02 ACEROS

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
02 02 01 01		**Láminas lisas negras roladas en frio rf**			
A2DAM010	1190	Lámina negra lisa de 0.91 x 2.44 cal.10	kg	9.97	9.97
A2DAM015	1190	Lámina negra lisa de 0.91 x 2.44 cal. 12	kg	9.97	9.97
A2DAM020	1190	Lámina negra lisa de 0.91 x 2.44 m cal. 14 RC	kg	9.97	9.97
A2DAM025	1190	Lámina negra lisa de 0.91 x 2.44 m cal. 16 RF	kg	10.59	10.59
A2DAM030	1190	Lámina negra lisa de 0.90 x 2.44 m cal. 20 RF	kg	10.59	10.59
A2DAM035	1190	Lámina negra lisa de 0.91 x 2.44 m cal. 24 RF	kg	10.59	10.59
02 02 02		**PLACAS DE ACERO**			
02 02 02 01		**Placa rolada en caliente rc**			
A3FAA080	1983	Placa de 5 mm (3/16") de acero de 6" a 8" A-36, (37.40 kg/m2)	kg	9.83	9.83
A3FAA085	1983	Placa de 13 mm (1/2"), de acero 6" a 8" A-36 (99.60 kg/m2).	kg	8.73	8.73
02 03		**MALLAS Y CERCAS DE ACERO**			
02 03 01		**PERFILES TUBULARES PARA CERCAS**			
02 03 01 02		**Mallas tipo gallinero**			
MTEL0010	1435	Malla hexag.gallinero,cal.22 abert. 25mm x1.00 alt. m, rollo	m2	31.04	24.83
02 03 03		**CERCAS DE ACERO**			
02 03 03 01		**Cercas con alambre**			
A2ARA005	1435	Alambre de puas c-12.5 com. 34kg 367 metros, marca De	rollo	899.00	719.20
A2ARA010	1435	Alambre de puas c-15.5 vaque l 360ml, marca De Acero	rollo	580.00	464.00
A2ARA015	1435	Alambre de puas c-15.5 corcel III 360ml, marca De Acero	rollo	651.00	520.80
A2ARA020	1435	Alambre de puas c-15.5 vaque l 300ml, marca De Acero	roll/3	485.00	388.00
A2ARA025	1435	Alambre de puas c-12.5 20 kg 216 metros, marca De Acero	kg	27.50	22.00
A2ARA040	1435	Alambre de puas Calibre 12.5 com. y jumbo 30 kg 325	roll/3	794.00	635.20
02 04		**PREHABILITADOS DE ACERO ESTRUCTURAL**			
02 04 05		**TUBERIA MECANICA Y ORNAMENTAL**			
T3AME025	2117	Tubo mecanico 51mm (2") c-30	m	53.91	45.82
02 04 06		**REJILLAS DE ACERO**			
REAMN005	1434	Rejilla acero esmaltado 1.83x0.23m ranurada	pza	274.00	260.30
REAMN010	1434	Rejilla acero esmaltado 1.37x0.23m ranurada	pza	207.00	196.65
REAMN015	1434	Rejilla acero galv 1.83x0.15m cerrada	pza	281.00	266.95
REAMN020	1434	Rejilla acero galv. 183x.23 ranurado	pza	302.00	286.90
REAMN025	1434	Rejilla acero galv. 137x.23 ranurado	pza	228.00	216.60
REAMN030	1434	Rejilla acero esmaltado 183x.15cerrado	pza	281.00	266.95
02 05		**TORNILLERIA**			
TAABH005	1965	Taquete trubolt tipo cuña de 1/4"x1 3/4"	pza	5.00	4.50

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
TAABH010	1965	Taquete trubolt tipo cuña 1/4"x3 1/4"	pza	7.44	6.70
TAABH015	1965	Taquete trubolt tipo cuña 3/8"x21/4"	pza	7.66	6.89
TAABH020	1965	Taquete trubolt tipo cuña 3/8"x3"	pza	9.11	8.20
TAABH025	1965	Taquete trubolt tipo cuña 3/8"x5"	pza	12.47	11.22
TAABH030	1965	Taquete trubolt tipo cuña 1/2"x 41/4"	pza	14.33	12.90
TAABH035	1965	Taquete trubolt tipo cuña 5/8"x 41/4"	pza	26.22	23.60
TAABH040	1965	Taquete trubolt tipo cuña 3/4"x7"	pza	40.70	36.63
TAABH045	1965	Taquete trubolt tipo cuña 1"x9"	pza	129.51	116.56
TAABH050	1965	Taquete dy nablot tipo camisa 1/4"x1 3/8"	pza	4.78	4.30
TAABH055	1965	Taquete dy nabolt tipo camisa	pza	6.23	5.61
TAABH060	1965	Taquete dy nabolt tipo camisa 3/8"x3"	pza	8.12	7.31
TAABH065	1965	Taquete dy nabolt tipo camisa 1/2"X3"	pza	14.33	12.90
TAABH070	1965	Taquete dy nabolt tipo camisa 5/8"x3"	pza	22.05	19.85
TAABH075	1965	Taquete multiset II t/rosca int 1/4"	pza	3.57	3.21
TAABH080	1965	Taquete multiset II t/rosca int 1/2"	pza	8.60	7.74
TAABH085	1965	Taquete multiset II t/rosca int 3/4"	pza	25.93	23.34
TABBH005	1965	Taquete autoperf orante barrenancla 1/4"	pza	12.49	11.24
TABBH010	1965	Taquete autoperf orante barrenancla 3/8"	pza	19.68	17.71
TABBH015	1965	Taquete autoperf orante barrenancla 1/2"	pza	38.46	34.61
TMALM005	1431	Tornillo #5 x 17long. x 3.0 mm para madera cabeza plana	pza	0.11	0.11
TMALM015	1431	Tornillo #5 x 25long. x 3.0 mm para madera cabeza plana	pza	0.14	0.14
TMALM020	1431	Tornillo #4 x 17mm para madera cabeza plana galv anizado	pza	0.08	0.08
TMALM025	1431	Tornillo #4 x 20mm para madera cabeza plana galv anizado	pza	0.08	0.08
TMALM030	1431	Tornillo #5 25mm para madera cabeza plana galv anizado	pza	0.09	0.09
TMALM035	1431	Tornillo #6 20long. x 3.2 mm para madera cabeza plana	pza	0.13	0.13
TMALM040	1431	Tornillo #6 25long. x 3.2 mm para madera cabeza plana	pza	0.14	0.14
TMALM045	1431	Tornillo #7 20long. x 3.7mm para madera cabeza plana	pza	0.15	0.15
TMALM050	1431	Tornillo #7 25long x 3.7 mm para madera cabeza plana	pza	0.16	0.16
TMALM055	1431	Tornillo #8 x 20mm para madera cabeza plana galv anizado	pza	0.10	0.10
TMALM060	1431	Tornillo #8 25long. x 4.1 mm para madera cabeza plana	pza	0.17	0.17
TMALM065	1431	Tornillo #8 32long x 4.1 mm para madera cabeza plana	pza	0.22	0.22
TMALM070	1431	Tornillo #8 40long. x 4.1 mm para madera cabeza plana	pza	0.24	0.24
TMALM075	1431	Tornillo #8 45long x 4.1mm para madera cabeza plana	pza	0.28	0.28
TMALM080	1431	Tornillo #8 50long x 4.1 mm para madera cabeza plana	pza	0.32	0.32
TMALM085	1431	Tornillo #9 25long x 4.5 mm para madera cabeza plana	pza	0.24	0.24
TMALM090	1431	Tornillo #9 32long x 4.5 mm para madera cabeza plana	pza	0.26	0.26
TMALM095	1431	Tornillo #9 40long x 4.5 mm para madera cabeza plana	pza	0.28	0.28
TMALM100	1431	Tornillo #9 45long x 4.5 mm para madera cabeza plana	pza	0.33	0.33

cost reports by IDINSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

02 ACEROS

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
TMALM105	1431	Tornillo #9 50long x 4.5 mm para madera cabeza plana	pza	0.37	0.37
TMALM110	1431	Tornillo #10 25long x 4.8mm para madera cabeza plana	pza	0.24	0.24
TMALM115	1431	Tornillo #10 32long x 4.8 mm para madera cabeza plana	pza	0.29	0.29
TMALM120	1431	Tornillo #10 40long x 4.8 mm para madera cabeza plana	pza	0.30	0.30
TMALM125	1431	Tornillo #10 50long x 4.8 mm para madera cabeza plana	pza	0.38	0.38
TMALM130	1431	Tornillo #10 65long x 4.8 mm para madera cabeza plana	pza	0.45	0.45
TMALM135	1431	Tornillo #10 75long x 4.8 mm para madera cabeza plana	pza	0.54	0.54
TMALM140	1431	Tornillo #12 40long x 5.5 mm para madera cabeza plana	pza	0.47	0.47
TMALM145	1431	Tornillo #12 50long x 5.5 mm para madera cabeza plana	pza	0.52	0.52
TMALM150	1431	Tornillo #12 65long x 5.5 mm para madera cabeza plana	pza	0.61	0.61
TMALM155	1431	Tornillo #12 75long x 5.5 mm para madera cabeza plana	pza	0.76	0.76
TMALM160	1431	Tornillo #14 50long x 6.4 mm para madera cabeza plana	pza	0.69	0.69
TMALM165	1431	Tornillo #14 65long x 6.4 mm para madera cabeza plana	pza	0.84	0.84
TMALM170	1431	Tornillo #14 75long x 6.4 mm para madera cabeza plana	pza	0.98	0.98
TMALM175	1431	Tornillo #8 2 1/2" x 4.1 mm para yeso cabeza trompeta	pza	0.23	0.23
TMALM180	1431	Tornillo #8 3" x 4.1 mm para yeso cabeza trompeta Phillips	pza	0.26	0.26
TMALM205	1431	Remache recocido 3/16" x 5/8" cabeza redonda de acero	kg	34.68	34.68
TMALM215	1431	Remache recocido 1/4" x 1/2" cabeza redonda de acero marca	kg	50.96	50.96
TMALM225	1431	Remache recocido 1/4" x 1 1/2" cabeza redonda de acero	kg	50.96	50.96
TMALM230	1431	Remache recocido 5/16" x 1/2" cabeza redonda de acero	kg	64.05	64.05
TMALM235	1431	Remache recocido 5/16" x 3/4" cabeza redonda de acero	kg	31.86	31.86
TMALM245	1431	Remache recocido 3/8" x 1/2" cabeza redonda de acero marca	kg	31.16	31.16
TMALM250	1431	Remache recocido 3/8" x 1" cabeza redonda de acero marca	kg	29.80	29.80
TMALM255	1431	Remache recocido 3/8" x 1 1/2" cabeza redonda de acero	kg	29.49	29.49
TMALM260	1431	Remache recocido 1/2" x 5/8" cabeza redonda de acero marca	kg	70.98	70.98
TMALM265	1431	Remache recocido 1/2" x 3/4" cabeza redonda de acero marca	kg	30.80	30.80
TMALM275	1431	Remache recocido 1/2" x 1 1/4" cabeza redonda de acero	kg	30.28	30.28
TMALM280	1431	Remache recocido 1/2" x 1 1/2" cabeza redonda de acero	kg	30.09	30.09
TMALM285	1431	Remache recocido 1/2" x 2" cabeza redonda de acero marca	kg	29.97	29.97
TMALM290	1431	Remache pop de aluminio 1/8" x 3/16" AM-43 marca	pza	0.25	0.25
TMALM295	1431	Remache pop de aluminio 3/16" x 1/4" AM-44 marca Lammsa.	pza	0.25	0.25
TMALM300	1431	Remache pop de aluminio 5/16" x 3/8" AM-46 marca Lammsa.	pza	0.28	0.28
TMALM305	1431	Remache pop de aluminio 1/16" x 1/8" AM-52 marca Lammsa.	pza	0.40	0.40
TMALM310	1431	Remache pop de aluminio 3/16" x 1/4" AM-54 marca Lammsa.	pza	0.40	0.40
TMALM315	1431	Remache pop de aluminio 3/8" x 1/22 AM-58 marca Lammsa.	pza	0.49	0.49
TMALM320	1431	Remache pop de aluminio 1/16" x 1/8" AM-62 marca Lammsa.	pza	0.48	0.48
TMALM325	1431	Remache pop de aluminio 1/8" x 1/4" AM-64 marca Lammsa.	pza	0.54	0.54
TMALM330	1431	Remache pop de alumino 1/4" x 3/8" AM-66 marca Lammsa.	pza	0.61	0.61

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
TMALM335	1431	Remache pop de aluminio 1/2" x 5/8" AM-610 marca Lammsa.	pza	0.76	0.76
TMALM340	1431	Tornillo tipo AB No. 4 x 3/4" para lamina cabeza fijadora marca	pza	0.09	0.09
TMALM345	1431	Tornillo tipo AB No. 6 x 1 1/2" para lamina cabeza fijadora	pza	0.08	0.08
TMALM350	1431	Tornillo tipo AB No. 8 x 2" para lamina cabeza fijadora marca	pza	0.28	0.28
TMALM355	1431	Tornillo tipo AB No. 10 x 1 1/2" para lamina cabeza fijadora	pza	0.29	0.29
TMALM360	1431	Tornillo tipo AB No. 12 x 2" para lamina cabeza fijadora marca	pza	0.51	0.51
TMALM365	1431	Tornillo tipo AB No. 14 x 2" para lamina cabeza fijadora marca	pza	0.71	0.71
TMALM370	1431	Tornillo etructura 1/4"x3/4" para lamina hexagonal con arendela	pza	0.06	0.06
TMALM375	1431	Tornillo estructura 1/4"x1" para lamina hexagonal con arandela	pza	0.06	0.06
TMALM380	1431	Tornillo autotaladrante 1/4"x3/4" cabeza hexagonal con	pza	0.06	0.06
TMALM385	1431	Tornillo autotaladrante 1/4"x1" para lamina cabeza hexagonal	pza	0.07	0.07
TMALM390	1431	Tornillo 6 x 1" para yeso cabeza plana phillips marca Lammsa.	pza	0.07	0.07
TMALM395	1431	Tornillo 6 x 1 1/4" para yeso cabeza plana phillips marca	pza	9.64	9.64
TMALM400	1431	Tornillo 6 x 1 5/8" para yeso cabeza plana phillips marca	pza	0.11	0.11
TMALM405	1431	Tornillo 6 x 2" para yeso cabeza plana phillips marca Lammsa.	pza	0.14	0.14
TMALM410	1431	Tuerca mariposa zincada de 1/2" x 12.7 mm de acero	pza	8.14	8.14
TOR01001	1966	Tornillo/tuerca/rondana 5/16 x 1 1/4	pza	1.00	1.00
02 07		**GASES**			
T0AIF005	1466	Oxigeno industrial	m3	47.42	47.42
T0AIF015	1466	Nitrogeno	m3	47.42	47.42
T0AIF020	1466	Hidrogeno	m3	179.12	179.12
T0AIF025	1466	Argon	m3	135.29	135.29
T0AIF030	1466	Aire comprimido	m3	47.42	47.42
T0AIF050	1466	Oxido nitroso	kg	120.73	120.73
T0AIF055	1466	Bioxido de carbono (co2)	kg	21.08	21.08
03		**ALBAÑILERIA**			
03 01		**ACERO PREHABILITADO PARA ALBAÑILERIA**			
03 01 02		**METAL DESPLEGADO**			
DPYIP010	1438	Metal desplegado para falso plafon mod 500, sin pintar de	roll/2	540.00	297.00
DPYIP015	1438	Metal desplegado para falso plafon mod 600, sin pintar 0.91 m	roll/2	606.00	333.30
DPYIP025	1438	Metal desplegado para falso plafon modelo 700, sin pintar	roll/2	599.50	329.73
DPYIP030	1438	Metal desplegado para falso plafon mod. 800, sin pintar de	roll/2	790.50	434.77
DPYIP035	1438	Metal desplegado para falso plafon mod.900, sin pintar de	roll/2	879.00	483.45
DPYIP040	1438	Metal desplegado para falso plafon mod.1000, sin pintar de	roll/2	974.00	535.70
DPYIP050	1438	Metal desplegado para falso plafon mod. 561, sin pintar 0.61	roll/2	442.00	243.10
DPYIP055	1438	Metal desplegado para falso plafon mod. 661, sin pintar de	roll/2	499.00	274.45
DPYIP070	1438	Metal desplegado para falso plafon mod. 500, pintado de 0.91	roll/2	568.00	312.40

cost reports by IBMSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción ysu uso sin contrato

03 ALBAÑILERIA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
DPYIP075	1438	Metal desplegado para falso plafon mod. 600, pintado de 0.91	roll/2	638.00	350.90
DPYIP080	1438	Metal desplegado para falso plafon mod.700, pintado de 0.91	roll/2	731.00	402.05
DPYIP085	1438	Metal desplegado para falso plafon mod. 800, pintado de 0.91	roll/2	832.00	457.60
03 02		**PIEZAS PREFABRICADAS PARA ALBAÑILERIA**			
03 02 01		**PIEZAS PREFABRICADAS DE BARRO**			
03 02 01 02		**Ladrillos de barro**			
03 02 01 02 01		**Ladrillos de barro natural**			
B2ALA005	1202	Ladrillo comun de 2x10x20cm	mill	1,086.96	1,086.96
B2ALA010	1202	Ladrillo comun de 5x10x20cm	mill	1,285.00	1,285.00
LADR010	2037	Ladrillo rojo natural Multex de 10x12x24 cm, marca	mill	3,500.00	3,500.00
LADR015	2037	Ladrillo rojo natural Multex de 12x12x24 cm, marca	mill	3,800.00	3,800.00
LADR020	2037	Ladrillo rojo natural Vintex de 12x10x23	mill	3,600.00	3,600.00
LADR025	2037	Ladrillo rojo natural Vintex de 6x12x24 cm, marca	mill	2,000.00	2,000.00
LADR030	2037	Ladrillo rojo natural Vintex de 12x12x24 cm, marca	mill	3,800.00	3,800.00
03 02 01 03		**Tabiques de barro**			
03 02 01 03 03		**Tabiques de barro extruido**			
B1BLH115	1204	Tabique hueco vertical 6x12x24cm San Lorenzo	mill	2,600.00	2,600.00
03 02 01 05		**Celosias de barro**			
03 02 01 05 01		**Celosias de barro natural**			
B1CJB010	1204	Celosia circulo 30x30x10	m2	86.52	82.45
B1CJB040	1204	Celosia 30 x 10 x 8 marca Talamsa 1.60 kg, 30 pzas/m2	m2	160.25	152.72
B1DLH005	1204	Celosia Aragonesa 6x10x30cm. San Lorenzo	m2	114.80	114.80
B1DLH010	1204	Celosia Andaluza 6x12x24cm. San Lorenzo	m2	105.77	105.77
B1DLH015	1204	Celosia Catalana 6x12x24 cm. San Lorenzo	m2	113.38	113.38
B1DLH020	1204	Celosia Valenciana 6x10x30 cm. San Lorenzo	m2	100.87	100.87
03 02 01 05 03		**Celosias de marmol**			
B7AAB005	1444	Celosia marmol blanco venecia, curazao 25pz/m2 10x20x20	m2	205.39	184.85
B7AAB010	1444	Celosia marmol blanco riviera, malaga, cadiz, sevilla 11pz/m2	m2	203.04	182.74
B7AAB015	1444	Celosia marmol blanco flor de liz 6pz/m2 9x40x40	m2	205.39	184.85
03 02 02		**PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO**			
03 02 02 03		**Blocks de concreto**			
B1ABC005	1443	Block muro concreto mitad 10x20x20 rbh60	mill	3,200.00	2,912.00
B1ABC010	1443	Block muro conc. entero 12x20x40 rbh60	mill	5,500.00	5,005.00
B1ABC015	1443	Block muro concreto mitad 12x20x20 rbh60	mill	3,300.00	3,003.00
B1ABC020	1443	Block muro concreto mitad 15x20x20 rbh60	mill	3,700.00	3,367.00
B1ABC035	1443	Block muro conc. entero 20x20x40 rbh60	mill	8,600.00	7,826.00

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
B1ABC040	1443	Block muro concreto mitad 20x20x20 rbh60	mill	5,160.00	4,695.60
B1ABC045	1443	Block muro conc."u" mitad 20x20x20 rbh60	mill	4,110.00	3,740.10
B1ABC055	1443	Block muro conc. entero 10x20x40 rbh60	mill	5,400.00	4,914.00
B1ABC075	1443	Block muro conc. entero 15x20x40cm rbh60	mill	6,200.00	5,642.00
B1ABC080	1443	Block muro interm. entero 10x20x40 rbh40	mill	4,200.00	3,822.00
B1ABC085	1443	Block muro interm. mitad 10x20x40 rbh40	mill	1,950.00	1,774.50
B1ABC090	1443	Block muro interm. entero 12x20x40 rbh40	mill	4,500.00	4,095.00
B1ABC095	1443	Block muro interm. mitad 12x20x20 rbh40	mill	2,700.00	2,457.00
B1ABC105	1443	Block muro inte."u" mitad 12x20x20 rbh40	mill	2,700.00	2,457.00
B1ABC115	1443	Block muro interm. entero 15x20x40 rbh40	mill	5,200.00	4,732.00
B1ABC120	1443	Block muro interm. mitad 15x20x20 rbh40	mill	2,540.00	2,311.40
B1ABC130	1443	Block muro inte."u" mitad 15x20x20 rbh40	mill	3,100.00	2,821.00
B1ABC135	1443	Block muro inter. esquina 15x20x40 rbh40	mill	9,680.00	8,808.80
B1ABC140	1443	Block muro interm. entero 20x20x40 rbh40	mill	8,000.00	7,280.00
B1ABC145	1443	Block muro interm. mitad 20x20x20 rbh40	mill	4,800.00	4,368.00
B1ABC150	1443	Block muro inte."u" mitad 20x20x20 rbh40	mill	4,800.00	4,368.00
B1BCJ055	1204	Block t.p.v. 20x10x10cm esml. 1/c marca Santa Julia	m2	543.50	516.32
B1BCJ060	1204	Block t.p.v. 20x10x10cm esml. 2/c marca Santa Julia	m2	543.50	516.32
B1BCJ065	1204	Block p.v. 20x10x10cm esml. 3/c	m2	548.50	521.07
B1BCJ070	1204	Block p.v. 20x14x10cm esml. 1/c	m2	686.00	651.70
B1BCJ075	1204	Block p.v. 20x14x10cm esml. 2/c	m2	686.00	651.70
B1BCJ080	1204	Block p.v 20x14x10cm esml. 3/c	m2	924.50	878.28
B1BCJ085	1204	Block p.v. 20x14x10cm sin esml.	m2	663.50	630.32
B1BCJ090	1204	Block p.v. 20x14x10cm esml. 2/c	m2	686.00	651.70
B1BCJ095	1204	Block p.v. 20x14x10cm esml. 3/c	m2	924.50	878.28
B1BCJ100	1204	Block p.v. 20x14x10cm esml. 1/c	m2	686.00	651.70
B1BCJ105	1204	Block p.v. 24x12x6cm esm.1 cara st.jul	m2	619.62	588.64
B1BCJ110	1204	Block p.v. 24x6x12cm esm. 2/c st julia	m2	619.62	588.64
B1BCJ115	1204	Block p.v. 24x6x12cm 3/c esm. st julia	m2	845.94	803.64
B1BCJ135	1204	Block p.v. 20x10x10cm natural sta. julia	m2	498.00	473.10
B1BCJ140	1204	Block p.v. 24x12x6cm natural sta. julia	m2	555.45	527.68
B1BLH015	1204	Block hueco vertical 12x12x24cm	mill	5,852.61	5,852.61
B5AAB005	1444	Block hueco 12cm rústico entero gris 12x20x40	mill	9,130.00	8,217.00
B5AAB010	1444	Block hueco 12cm rústico mitad gris 12x20x20	mill	4,565.00	4,108.50
B5AAB015	1444	Block hueco 12cm rústico esquina gris 12x20x40	mill	17,380.00	15,642.00
B5AAB020	1444	Block hueco 12cm rústico t-T gris 12x20x40	mill	17,380.00	15,642.00
B5AAB025	1444	Block hueco 12cm rústico entero color cafe, rosa, ocre	mill	11,000.00	9,900.00
B5AAB030	1444	Block hueco 12cm rústico mitad color cafe, rosa, ocre	mill	5,500.00	4,950.00

cost reports by IBIMSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

03 ALBAÑILERIA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
B5AAB035	1444	Block hueco 12cm rústico esquina color cafe, rosa, ocre	mill	20,680.00	18,612.00
B5AAB040	1444	Block hueco 12cm rústico t-T color cafe rosa, ocre 12x20x40	mill	20,680.00	18,612.00
B5AAB045	1444	Block hueco 15cm rústico entero gris 15x20x40	mill	10,230.00	9,207.00
B5AAB050	1444	Block hueco 15cm rústico mitad gris 15x20x20	mill	5,115.00	4,603.50
B5AAB055	1444	Block hueco 15cm rústico entero color cafe, rosa, ocre	mill	12,430.00	11,187.00
B5AAB060	1444	Block hueco 15cm rústico mitad color cafe, rosa, ocre	mill	6,215.00	5,593.50
B5AAB065	1444	Block hueco 20cm rústico entero gris 20x20x40	mill	13,860.00	12,474.00
B5AAB070	1444	Block hueco 20cm rústico mitad gris 20x20x20	mill	6,930.00	6,237.00
B5AAB075	1444	Block hueco 20cm rústico entero color cafe, rosa, ocre	mill	16,720.00	15,048.00
B5AAB080	1444	Block hueco 20cm rústico mitad color cafe, rosa, ocre	mill	7,600.00	6,840.00
B6AAB005	1444	Block tipo adobe 15cm color cafe, ocre 15x10x40	mill	5,300.00	4,770.00
BHAAB005	1444	Block muro INTERMEDIO RBH-40 ENTERO 10 x 20 x 40 (10	mill	6,260.00	5,634.00
BHAAB010	1444	Block muro intermedio mitad 10x20x20	mill	3,130.00	2,817.00
BHAAB015	1444	Block muro INTERMEDIO RBH-40 ENTERO 12 x 20 x 40 (11	mill	3,575.00	3,217.50
BHAAB020	1444	Block muro intermedio mitad 12x20x20	mill	3,250.00	2,925.00
BHAAB025	1444	Block muro intermedio "u" 12x20x40	mill	5,800.00	5,220.00
BHAAB030	1444	Block muro INTERMEDIO RBH-40 ENTERO 15 x 20 x 40 (12	mill	8,030.00	7,227.00
BHAAB035	1444	Block muro intermedio mitad 15x20x20	mill	4,015.00	3,613.50
BHAAB040	1444	Block muro intermedio "u" 15x20x40	mill	6,600.00	5,940.00
BHAAB045	1444	Block muro INTERMEDIO RHB-40 ENTERO 20 x 20 x 40 (13	mill	11,110.00	9,999.00
BHAAB050	1444	Block muro intermedio mitad 20x20x20	mill	5,555.00	4,999.50
BHAAB055	1444	Block muro intermedio "u" 20x20x40	mill	8,800.00	7,920.00
BHAAB060	1444	Block muro solido entero 10x20x40	mill	6,820.00	6,138.00
BHAAB065	1444	Block muro solido entero 12x20x40	mill	8,140.00	7,326.00
BHAAB070	1444	Block muro solido entero 15x20x40	mill	9,240.00	8,316.00
BHAAB080	1444	Block muro concreto RBH-60 ENTERO 10 x 20 x 40 (11	mill	6,820.00	6,138.00
BHAAB085	1444	Block muro concreto mitad 10x20x20	mill	3,410.00	3,069.00
BHAAB090	1444	Block muro concreto RBH-60 ENTERO 12 x 20 x 40 (12	mill	7,690.00	6,921.00
BHAAB095	1444	Block muro concreto mitad 12x20x20	mill	3,795.00	3,415.50
BHAAB100	1444	Block muro concreto "u" 12x20x40	mill	6,400.00	5,760.00
BHAAB105	1444	Block muro concreto RBH-60 ENTERO 15 x 20 x 40, (13	mill	8,690.00	7,821.00
BHAAB110	1444	Block muro concreto mitad 15x20x20	mill	4,345.00	3,910.50
BHAAB115	1444	Block muro concreto "u" 15x20x40	mill	7,000.00	6,300.00
BHAAB120	1444	Block muro concreto RBH-60 ENTERO 20 x 20 x 40 (14	mill	12,320.00	11,088.00
BHAAB125	1444	Block muro concreto mitad 20x20x20	mill	6,160.00	5,544.00
BHAAB130	1444	Block muro concreto "u" 20x20x40	mill	9,360.00	8,424.00
03 02 02 04		**Tabicones de concreto**			
B1EXX030	1202	Tabicon ligero de 7x12x24 cm.	mill	1,173.91	1,173.91

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
03 02 02 06		**Guarniciones de concreto**			
B8AAB005	1444	Guarnicion 9x7x25x80 gri	mill	26,500.00	23,850.00
B8AAB010	1444	Guarnicion 9x7x25x80 rosa, ocre	mill	28,000.00	25,200.00
B8AAB015	1444	Guarnicion 9x7x25x80 negra	mill	30,000.00	27,000.00
B8AAB020	1444	Guarnicion 15x12x30x80 gri	mill	47,200.00	42,480.00
B8AAB025	1444	Guarnicion 15x12x30x80 rosa, ocre	mill	50,200.00	45,180.00
B8AAB030	1444	Guarnicion 15x12x30x80 negra	mill	52,200.00	46,980.00
03 02 02 08		**Descanso**			
DEASP020	1445	Descanso concreto aparente r=60cms	pza	821.70	821.70
DEASP025	1445	Descanso concreto aparente r=75cms	pza	951.00	951.00
DEASP030	1445	Descanso concreto aparente r=90cms	pza	1,603.80	1,603.80
DEASP055	1445	Descanso gris martelinado r=60 cms	pza	1,068.21	1,068.21
DEASP060	1445	Descanso gris martelinado r=75 cms	pza	1,166.88	1,166.88
DEASP065	1445	Descanso gris martelinado r=90 cms	pza	2,084.94	2,084.94
DEASP090	1445	Descanso pasta y martelinado r=60cm	pza	1,191.47	1,191.47
DEASP095	1445	Descanso pasta y martelinado r=75cm	pza	1,301.52	1,301.52
DEASP100	1445	Descanso pasta y martelinado r=90cm	pza	2,325.51	2,325.51
03 02 02 09		**Escalon**			
DEASP005	1445	Escalon concreto aparente r=60cms	pza	273.90	273.90
DEASP010	1445	Escalon concreto aparente r=75cms	pza	317.90	317.90
DEASP015	1445	Escalon concreto aparente r=90cms	pza	534.60	534.60
DEASP040	1445	Escalon gris martelinado r=60 cms	pza	356.07	356.07
DEASP045	1445	Escalon gris martelinado r=75 cms	pza	444.40	444.40
DEASP050	1445	Escalon gris martelinado r=90 cms	pza	661.98	661.98
DEASP075	1445	Escalon pasta y martelinado r=60cms	pza	397.16	397.16
DEASP080	1445	Escalon pasta y martelinado r=75cms	pza	496.45	496.45
DEASP085	1445	Escalon pasta y martelinado r=90cms	pza	775.17	775.17
M2AGA045	1178	Escalon arbol de 20 cm alt. x 70 cm long. de concreto	pza	360.00	324.00
M2AGA050	1178	Escalon p/rampa acabado nat. de concreto Tapa de concreto	m	612.00	550.80
03 02 02 10		**Remate**			
DEASP035	1445	Remate escalera aparente 20cm	pza	242.00	242.00
DEASP070	1445	Remate de escalera martelinado 20cm	pza	346.50	346.50
DEASP105	1445	Remate escalera pasta y martelinado 20cm	pza	355.00	355.00
M2AGA030	1178	Remate de columna p/balaustrado concreto	pza	275.00	247.50
03 02 02 11		**Balaustro**			
M2AGA005	1178	Balaustrado mod. espaÑol 15x15x58 cm concreto	pza	110.00	99.00
03 02 02 12		**Zocalo**			

cost reports by IBIMSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

03 ALBAÑILERIA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
M2AGA015	1178	Zocalo balaustrado concreto 100 cm	m	150.00	135.00
M2AGA025	1178	Zocalo de columna p/balaustrado concreto	pza	150.00	135.00
03 02 02 13		**Pasamanos**			
M2AGA010	1178	Pasamanos balaustrado concreto 100 cm	m	134.00	120.60
03 02 02 14		**Banca**			
M2AGA035	1178	Banca de concreto 160x45x45 cm	pza	1,276.00	1,148.40
M2AGA040	1178	Banca de concreto 70x45x45 cm	pza	701.00	630.90
03 02 02 15		**Columna**			
M2AGA020	1178	Columna p/balaustrado concreto 28x28x69 cm	pza	334.00	300.60
04		**TABLEROS Y PANELES**			
04 01		**PANELES**			
04 01 01		**PERFILES Y ACCESORIOS PARA BASTIDORES DE**			
VBASP065	1442	Controjunta zip-strip c-1 1" 2.5cmx3.05m	pza	22.00	22.00
VBASP070	1442	Controjunta zip-strip c-2 1½"3.80x3.05m	pza	28.00	28.00
VBASP075	1442	Controjunta zip-trip c3 2"5.08x3.05mts	pza	34.60	34.60
VBASP080	1442	Junta candado key-way jc-5/3.5" 8.90cms x3.05mts	pza	81.00	81.00
VBASP090	1442	Tapajunta de expancion (v did-cap)v c-5"2.54cms x 3.05cms	kg	26.70	26.70
04 01 01 01		**Paneles ypsa**			
DPZYP130	1484	Panel acoustone glaciar LS de 61x61 cms	m2	98.26	98.26
DPZYP135	1484	Panel texturizado astral y polar de 61x122 cm, 9.6 mm de	m2	25.97	25.97
DPZYP140	1484	Panel texturizado astral 61x122 cm 9.6 mm de espesor.	pza	25.97	25.97
DPZYP145	1484	Panel YPSA normal 61x122 cm 12.7mm de espesor.	m2	24.33	24.33
04 01 01 02		**Perfiles para bastidores ypsa usg**			
DPCYP005	1484	Angulo de amarre cal. 26 YPSA 2.80 cm ancho x 3.05 m long.	pza	14.77	14.77
DPDYP005	1484	Canal de amarre cal. 26 USG 4.10 cm ancho	m	7.74	7.74
DPDYP010	1484	Canal de amarre cal. 26 USG 6.35 cm ancho	m	4.55	4.55
DPDYP015	1484	Canal de amarre cal. 26 USG 9.20 cm ancho	m	11.56	11.56
DPDYP020	1484	Canal listón galvanizado Calibre 26 de 3.05 m x 6.35 cm de	pza	25.09	25.09
DPMYP005	1484	Esquinero metalico cal. 28 USG 2.44 cm	m	14.56	14.56
DPMYP015	1484	Reborde metalico cal. 28 USG tipo "J" 3.05 m long.	pza	20.69	20.69
DPMYP020	1484	Reborde metalico cal. 28 USG tipo "L" 3.05 m long.	pza	14.47	14.47
DPMYP025	1484	Tornillo cabeza corneta tipo S de 25 mm (1") cuerda larga tipo	cj/100	5.63	5.63
DPMYP030	1484	Tornillo S de 1 5/8" tablaroca/metal cal. 26 cuerda larga tipo m	mill	86.65	86.65
DPUYP005	1484	Poste normal cal. 26 USG 4.10 X 244 cms.	m	24.96	24.96
DPUYP010	1484	Poste metalico cal. 26 USG 6.35 X 2.44 cm	m	28.62	28.62
DPUYP015	1484	Poste metalico cal. 26 USG 9.20 X 3.05 cm.	m	42.89	42.89

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
DPVYP005	1484	Compuesto redimix p/juntas caja de 12 kg	cj/12k	81.26	81.26
DPVYP010	1484	Compuesto redimix p/juntas caja de 25 kg	cj/25k	128.34	128.34
DPVYP015	1484	Compuesto redimix p/juntas cubeta de 28 kg	cj/28k	171.16	171.16
DPVYP020	1484	Perfacinta refuerzo para juntas rollo de 75.00 m.	rl/75m	18.35	18.35
04 01 02		**PANELES TABLAROCA**			
04 01 02 01		**Paneles de yeso tablaroca**			
DPZYP090	1484	Panel de yeso de 9.66 mm (3/8") marca Tablaroca Sheetrock	Hoja	104.67	104.67
DPZYP095	1484	Panel de yeso de 12.7 mm (1/2"), marca Tablaroca Sheetrock	Hoja	128.91	128.91
DPZYP100	1484	Panel de yeso de 15.9 mm (5/8"), marca Tablaroca Sheetrock	Hoja	84.66	84.66
DPZYP105	1484	Panel de yeso de 12.7 mm (1/2"), marca Tablaroca Sheetrock	Hoja	110.78	110.78
PEBCA045	1428	Cinta cubre juntas de .05x75 mts	pza	17.90	17.36
PEBCA050	1428	Tornillo 6.0 cm 2" cs mil	pza	0.16	0.16
PEBCA055	1428	Tornillo 2.5 cm 6x1" cs mil	pza	0.05	0.05
PEBCA060	1428	Tornillo 4.2 cm 1 5/8" cs mil	pza	0.07	0.07
PEBCA065	1428	Tornillo import. 25 mm c.s.	pza	0.05	0.05
PEBCA080	1428	Tornillo carpintero 10x38mm 144pzas	caj/14	41.72	40.47
PEBCA085	1428	Taquete de fibra 12x38 mm 100 pzas	caj/10	19.20	18.62
PEBCA095	1428	Taquete de plastico anchor e-z	pza	2.32	2.25
PEBCA140	1428	Alambre recocido Calibre 18	kg	19.14	18.57
PEBCA145	1428	Canes de madera de 2.50 mts	pza	14.25	13.82
04 01 03		**PANELES DUROCK**			
04 01 03 01		**Paneles de cemento durock**			
DPZYP155	1428	Panel tablacemento DUROCK 12.7mm(1/2") esp.	m2	106.39	106.39
04 01 04		**PANELES PANEL REY**			
04 01 04 01		**Paneles de yeso panel rey**			
PARYE005	1428	Panel rey 13 mm 1.22 x 2.44	m2	30.27	29.36
PARYE015	1428	Panel rey 16 mm 1.22 x 2.44	m2	40.15	38.95
PARYE020	1428	Panel texturizada lunar 10mm 0.61x1.22	m2	10.67	10.35
PARYE040	1428	Panel resist/fuego 13 mm 1.22x2.44	m2	38.84	37.67
PARYE050	1428	Panel dens glass 16 mm 1.22 x 2.44	m2	95.57	92.70
PARYE055	1428	Panel rh 13 mm 1.22 x 2.44	m2	44.64	43.30
PEACA005	1428	Poste galv. estrey 63mmx2.44 c-22 l	pza	58.57	56.81
PEACA010	1428	Poste galv. estrey 63mmx3.05 c-20 l	pza	37.32	36.20
PEACA030	1428	Poste viga estrey 92mmx3.05mm, c-20	pza	92.36	89.59
PEACA035	1428	Canal galv. estrey 63mmx3.05 c-26 l	pza	25.09	24.34
PEACA045	1428	Canal galv. estrey 41mmx3.05 c-26 l	pza	27.32	26.50
PEACA050	1428	Canal perf.estruc. estrey 92mmx3.05 c-22	pza	62.71	60.83

cost reports by IDINESA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

04 TABLEROS Y PANELES

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
PEACA055	1428	Canal perf.estruct.estrey 92mmx3.96 c-22	pza	82.31	79.84
PEACA065	1428	Canal liston 3.05 c-26 l	pza	21.33	20.69
PEACA075	1428	Esquinero Galv anizado 2.44	pza	16.68	16.18
PEACA110	1428	Canaleta negra 1.5x3.00	pza	16.68	16.18
PEACA150	1428	Poste galv estrey 63mmx2.44	pza	25.75	24.98
PEACA155	1428	Canal galv. estrey 63mmx3.05	pza	22.58	21.90
PEBCA010	1428	Pasta estrey caja 21.8 kg roja	pza	113.93	110.51
04 01 06		**PANELES W**			
04 01 06 01		**Paneles de poliestireno w**			
ANC01001	1963	Ancla W de 7.5 x 5.2 X 7 cm metálica para fijación a piso de	pza	8.40	8.40
MAL01001	1484	Malla plana de 16.5 cm para unión de paneles W.	m	14.45	14.45
MAL01002	1484	Malla L de 11.5 X 16.5 X 2.44 cm para unión en T o L de	m	17.65	17.65
PAN01001	1963	Panel W de 5 cm div isorio PS-2000 con poliestireno expandido	m2	248.00	161.20
PAN01002	1963	Panel W de 7.5 cm div isorio PS-3100 con poliestireno	m2	272.00	176.80
PAN01005	1963	Panel W de 5.1 cm estructural PS-2000 con poliestireno	m2	248.00	161.20
PAN01006	1963	Panel W de 7.5 cm estructural PS-3100 con poliestireno	m2	272.00	176.80
PAN01007	1963	Panel W de 5 cm estructural PS-2000 con poliestireno	m2	248.00	161.20
PAN01008	1963	Panel W de 7.5 cm estructural PS-3100 con poliestireno	m2	272.00	176.80
ZIG01001	1484	Zig Zag de 16 cm para unión de paneles W.	m	9.63	9.63
04 01 06 02		**Paneles de poliuretano w**			
PAN01003	1963	Panel W de 5 cm estructural PU-2000 con espuma de	m2	279.00	181.35
PAN01004	1963	Panel W de 7.5 cm estructural PU-3000 con espuma de	m2	325.00	211.25
04 01 06 03		**Paneles de tubo de carton parafinado**			
PAN01009	1963	Panel W de 5 cm estructural con tubo de cartón parafinado,	m2	111.48	72.46
04 01 10		**PANELES POLIPANEL**			
04 01 10 01		**Paneles polipanel, poliesquinero**			
CDDCP005	1193	Polipanel 2" 1.22x2.44m	pza	175.60	175.60
CDDCP010	1193	Polipanel 3" 1.22x2.44m	pza	190.80	190.80
CDDCP015	1193	Polipanel 4" 1.22x2.44m	pza	213.80	213.80
CDDCP020	1193	Poliesquinero 1.22x0.10x0.10	pza	6.80	6.80
CDDCP025	1193	Poliesquinero 2.44x0.10x0.10m	pza	13.60	13.60
CDDCP030	1193	Polimalla unión 1.22x0.15m	pza	6.30	6.30
CDDCP035	1193	Polimalla unión 2.44x0.15m	pza	12.60	12.60
04 01 11		**PANELES MEXALIT**			
M5AGC005	1460	Panel fibrocemento 6mm (fibrolit) 1.22 x 2.44	m2	70.67	63.60
M5AGC010	1460	Panel fibrocemento 8mm (fibrolit) 1.22 x 2.44	m2	89.52	80.57
M5AGC015	1460	Panel fibrocemento 11mm (fibrolit) 1.22 x 2.44	m2	122.93	110.64

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
04 02		**ENTREPISOS**			
04 02 01		**ENTREPISOS DE ACERO**			
04 02 01 01		**Vigueta y bovedilla**			
B2ABC005	1443	Bovedilla 70cm/ejes 13x20x63cm	mill	7,200.00	6,552.00
B2ABC015	1443	Bovedilla 75m/ejes 13x20x68cm	mill	8,600.00	7,826.00
B2ABC020	1443	Bovedilla 75m/ejes 15x20x68cm	mill	9,200.00	8,372.00
B2ABC025	1443	Bovedilla 70cm/ejes 15x20x63cm	mill	7,800.00	7,098.00
B2FCD235	1198	Bovedilla 70x20x13cm poliestireno	pza	14.07	14.07
B2FCD240	1198	Bovedilla 75x20x16cm poliestireno	pza	18.55	18.55
B2FCD245	1198	Bovedilla 75x20x20cm poliestireno	pza	23.19	23.19
B2FCD250	1198	Bovedilla 75x20x26cm poliestireno	pza	30.15	30.15
B2IAB020	1444	Bovedilla 15x20x60cm concreto peralte 15cm suelto	mill	13,100.00	11,790.00
B2IAB025	1444	Bovedilla 20x20x40cm concreto peralte 20cm suelto	mill	12,000.00	10,800.00
B2IAB030	1444	Bovedilla 20x20x60cm concreto peralte 20cm suelto	mill	16,100.00	14,490.00
B2IAB035	1444	Bovedilla 25x20x40cm concreto peralte 25cm suelto	mill	13,800.00	12,420.00
B2IAB040	1444	Bovedilla 25x20x60cm concreto peralte 25cm suelto	mill	20,600.00	18,540.00
B2IAB045	1444	Bovedilla 30x20x40cm concreto peralte 30cm suelto	mill	15,800.00	14,220.00
B2IAB050	1444	Bovedilla 30x20x60cm peralte 30cm suelto	mill	22,500.00	20,250.00
B2IAB055	1444	Bovedilla 35x20x40cm concreto peralte 35cm suelto	mill	18,300.00	16,470.00
B2IAB060	1444	Bovedilla 35x20x60cm concreto peralte 35cm suelto	mill	25,800.00	23,220.00
B2IAB065	1444	Bovedilla 40x20x60cm concreto peralte 40cm suelto	mill	28,000.00	25,200.00
B3CBC005	1443	Viga s/carga 350kg/m2 claro 1.90	m	42.00	38.22
B3CBC010	1443	Viga s/carga 250kg/m2 claro 2.08	m	48.00	43.68
B3CBC015	1443	Viga s/carga 250kg/m2 claro 2.35	m	48.00	43.68
B3CBC020	1443	Viga s/carga 250kg/m2 claro 3.28	m	52.00	47.32
B3CBC025	1443	Viga s/carga 250kg/m2 claro 3.72	m	54.00	49.14
B3CBC030	1443	Viga s/carga 250kg/m2 claro 3.98	m	56.00	50.96
B3CBC035	1443	Viga s/carga 250kg/m2 claro 4.14	m	58.00	52.78
B3CBC040	1443	Viga s/carga 250kg/m2 claro 4.49	m	55.00	50.05
B3CBC045	1443	Viga s/carga 250kg/m2 claro 4.54	m	58.00	52.78
B3CBC050	1443	Viga s/carga 300kg/m2 claro 1.98	m	42.00	38.22
B3CBC055	1443	Viga s/carga 300kg/m2 claro 2.24	m	48.00	43.68
B3CBC060	1443	Viga s/carga 300kg/m2 claro 3.04	m	52.00	47.32
B3CBC065	1443	Viga s/carga 300kg/m2 claro 3.55	m	52.00	47.32
B3CBC070	1443	Viga s/carga 300kg/m2 claro 3.74	m	54.00	49.14
B3CBC075	1443	Viga s/carga 300kg/m2 claro 3.93	m	56.00	50.96
B3CBC080	1443	Viga s/carga 300kg/m2 claro 4.20	m	58.00	52.78
B3CBC085	1443	Viga s/carga 300kg/m2 claro 3.95	m	58.00	52.78

cost reports by IDESA

Derechos Reservados.

Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
B3CBC090	1443	Viga s/carga 350kg/m2 claro 2.15	m	48.00	43.68
B3CBC095	1443	Viga s/carga 350kg/m2 claro 2.79	m	52.00	47.32
B3CBC100	1443	Viga s/carga 350kg/m2 claro 3.41	m	54.00	49.14
B3CBC105	1443	Viga s/carga 350kg/m2 claro 3.85	m	58.00	52.78
B3CBC110	1443	Viga s/carga 350kg/m2 claro 4.12	m	52.00	47.32
B3CBC115	1443	Viga s/carga 350kg/m2 claro 4.31	m	55.00	50.05
B3CBC120	1443	Viga s/carga 350kg/m2 claro 3.60	m	52.00	47.32
B9AAB005	1444	Semivigueta 2.05 a 2.20 ml alma abierta	pza	116.03	104.43
B9AAB010	1444	Semivigueta 3.05 A 3.10 ml alma abierta	pza	202.21	181.99
B9AAB015	1444	Semivigueta de 3.91 a 4.05 ml alma abierta	pza	379.90	341.91
B9AAB020	1444	Semivigueta de 4.86 a 5.05 ml alma abierta	pza	599.94	539.95
B9AAB025	1444	Semivigueta de 5.76 a 6.00 ml alma abierta	pza	904.80	814.32
BVAPM010	1272	Bovedilla 13/75/25	pza	9.45	8.60
BVAPM020	1272	Bovedilla 16/75/25	pza	10.80	9.83
SVAPC005	1340	Semivigueta p.13+4cm eje75 350kg/m 2.16m, marca Precasa	pza	34.11	34.11
SVAPC010	1340	Semivigueta p.13+4cm eje75 350kg/m 4.2m, marca Precasa	pza	40.70	40.70
SVAPC020	1340	Semivigueta p.13+4cm eje75 350kg/m 5.48m, marca Precasa	pza	50.59	50.59
SVAPC025	1340	Semivigueta p.25+5cm eje75 350kg/m 4.61m, marca Precasa	pza	42.20	42.20
SVAPC030	1340	Semivigueta p.25+5cm eje75 350kg/m 6.73m, marca Precasa	pza	55.03	55.03
SVAPC035	1340	Semivigueta p.15+5cm eje75 350kg/m 8.8m, marca Precasa	pza	70.96	70.96
VGAPM010	1272	Viga p-13 t-4	m	56.15	50.53
VGAPM030	1272	Viga p-16 t-5	m	84.00	75.60
VGAPM035	1272	Viga p-20 t-5	m	112.90	101.61
04 02 01 03		**Entrepisos losafacil**			
EST0101	1239	Sistema de piso LOSAFACIL H20-16 interes social	m2	111.74	111.74
EST0102	1239	Sistema de piso LOSAFACIL H20-16	m2	111.74	111.74
EST0105	1239	Sistema de piso LOSAFACIL H25-20	m2	126.92	126.92
EST0110	1239	Sistema de piso LOSAFACIL H30-25	m2	145.90	145.90
EST0125	1239	Sistema de piso LOSAFACIL H45-40	m2	202.82	202.82
EST0130	1239	Sistema de piso LOSAFACIL H50-45	m2	221.80	221.80
EST0135	1239	Sistema de piso LOSAFACIL H55-50	m2	240.77	240.77
04 03		**CUBIERTAS**			
04 03 01		**CUBIERTAS CON ACRILICOS**			
04 03 01 01		**Láminas de acrilico**			
ACACP005	1194	Acrilico cristal 1.80x1.20 esp.3 mm	pza	580.00	522.00
ACACP010	1194	Acrilico cristal 2.40x1.20 esp.3 mm	pza	773.00	695.70
ACACP015	1194	Acrilico cristal 2.40x1.80 esp.3 mm	pza	1,160.00	1,044.00

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by IDINSA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
ACACP025	1194	Acrilico cristal 1.80x1.80 esp.3 mm	pza	870.00	783.00
ACBCP005	1194	Acrilico color 1.80x1.20 esp.3 mm	pza	635.00	571.50
ACBCP010	1194	Acrílico en color 240 x 120 cm de 3 mm	pza	847.00	762.30
ACBCP015	1194	Acrilico color 2.40x1.80 esp.3 mm	pza	1,270.00	1,143.00
ACBCP025	1194	Acrilico color 1.80x1.80 esp.3 mm	pza	953.00	857.70
ACCCP005	1194	Acrilico cristal 1.80x1.20 esp.4 mm	pza	750.00	675.00
ACCCP010	1194	Acrilico cristal 2.40x1.20 esp.4 mm	pza	1,000.00	900.00
ACCCP015	1194	Acrilico cristal 2.40x1.80 esp.4 mm	pza	1,500.00	1,350.00
ACCCP025	1194	Acrilico cristal 1.80x1.80 esp.4 mm	pza	1,125.00	1,012.50
ACDCP005	1194	Acrilico color 1.80x1.20 esp.4 mm	pza	830.00	747.00
ACDCP010	1194	Acrilico color 2.40x1.20 esp.4 mm	pza	1,107.00	996.30
ACDCP015	1194	Acrilico color 2.40x1.80 esp.4 mm	pza	1,660.00	1,494.00
ACDCP025	1194	Acrilico color 4 1.80x1.80 esp.4 mm	pza	1,515.00	1,363.50
04 03 01 04		**Domos**			
CDACP005	1193	Domo con ventilación de 44 cm.	pza	458.00	458.00
CDACP010	1193	Domo c/ventilacion 120x120 cm	pza	1,121.00	1,121.00
CDACP015	1193	Domo c/ventilacion 120x180cm	pza	2,078.00	2,078.00
CDACP025	1193	Domo c/ventilacion 150x150cm	pza	2,291.00	2,291.00
CDACP030	1193	Domo c/ventilacion 180x180cm	pza	2,280.00	2,280.00
CDACP035	1193	Domo c/ventilacion 180cm diam.	pza	3,193.00	3,193.00
CDACP040	1193	Domo c/ventilacion 44x120cm	pza	579.00	579.00
CDACP045	1193	Domo c/ventilacion 44x44cm	pza	272.00	272.00
CDACP050	1193	Domo c/ventilacion 44x60cm	pza	329.00	329.00
CDACP055	1193	Domo c/ventilacion 44x90cm	pza	444.00	444.00
CDACP060	1193	Domo c/ventilacion 60x120cm	pza	680.00	680.00
CDACP065	1193	Domo c/ventilacion 60x180cm	pza	1,064.00	1,064.00
CDACP070	1193	Domo c/ventilacion 60x240cm	pza	1,537.00	1,537.00
CDACP075	1193	Domo c/ventilacion 60x60cm	pza	394.00	394.00
CDACP080	1193	Domo c/ventilacion 60x90cm	pza	532.00	532.00
CDACP085	1193	Domo c/ventilacion 60cm diam.	pza	518.00	518.00
CDACP090	1193	Domo c/ventilacion 90x120cm	pza	871.00	871.00
CDACP095	1193	Domo c/ventilacion 90x180cm	pza	1,372.00	1,372.00
CDACP100	1193	Domo c/ventilacion 90x240cm	pza	1,742.00	1,742.00
CDACP105	1193	Domo c/ventilacion 90x90cm	pza	695.00	695.00
CDACP110	1193	Domo c/ventilacion 90cm diam.	pza	921.00	921.00
CDACP115	1193	Domo c/ventilacion 120cm diam.	pza	1,383.00	1,383.00
CDACP120	1193	Domo c/ventilacion 120x240cm	pza	2,166.00	2,166.00
CDACP125	1193	Domo c/ventilacion 180x240cm	pza	3,090.00	3,090.00

cost reports by IDESA

Derechos Reservados.

Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

04 TABLEROS Y PANELES

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
CDBCP005	1193	Domo s/v entilacion 120x120cm	pza	930.00	930.00
CDBCP010	1193	Domo s/v entilacion 120x180cm	pza	1,591.00	1,591.00
CDBCP015	1193	Domo s/v entilacion 120x240cm	pza	1,779.00	1,779.00
CDBCP020	1193	Domo s/v entilacion 120cm diam.	pza	1,049.00	1,049.00
CDBCP025	1193	Domo s/v entilacion 150x150cm	pza	2,027.00	2,027.00
CDBCP030	1193	Domo s/v entilacion 180x180cm	pza	2,258.00	2,258.00
CDBCP035	1193	Domo s/v entilacion 180x240cm	pza	2,701.00	2,701.00
CDBCP040	1193	Domo s/v entilacion 180cm diam.	pza	2,814.00	2,814.00
CDBCP045	1193	Domo s/v entilacion 44x120cm	pza	438.00	438.00
CDBCP050	1193	Domo s/v entilacion 44x44cm	pza	194.00	194.00
CDBCP055	1193	Domo s/v entilacion 44x60cm	pza	253.00	253.00
CDBCP060	1193	Domo s/v entilacion 44x90cm	pza	341.00	341.00
CDBCP065	1193	Domo s/v entilacion 44cm diam.	pza	305.00	305.00
CDBCP070	1193	Domo s/v entilacion 60x120cm	pza	504.00	504.00
CDBCP075	1193	Domo s/v entilacion 60x180cm	pza	911.00	911.00
CDBCP080	1193	Domo s/v entilacion 60x60cm	pza	299.00	299.00
CDBCP085	1193	Domo s/v entilacion 60x90cm	pza	408.00	408.00
CDBCP090	1193	Domo s/v entilacion 60cm diam.	pza	350.00	350.00
CDBCP095	1193	Domo s/v entilacion 90x120cm	pza	716.00	716.00
CDBCP100	1193	Domo s/v entilacion 90x180cm	pza	1,102.00	1,102.00
CDBCP105	1193	Domo s/v entilacion 90x240cm	pza	1,513.00	1,513.00
CDBCP110	1193	Domo s/v entilacion 90x90cm	pza	561.00	561.00
CDBCP115	1193	Domo s/v entilacion 90cm diam.	pza	656.00	656.00
CDCCP005	1193	Domo burbuja 120x120cm	pza	647.00	647.00
CDCCP010	1193	Domo burbuja 120x180cm	pza	1,236.00	1,236.00
CDCCP015	1193	Domo burbuja 120x240cm	pza	1,587.00	1,587.00
CDCCP020	1193	Domo burbuja 150x150cm	pza	1,348.00	1,348.00
CDCCP025	1193	Domo burbuja 180x180cm	pza	1,569.00	1,569.00
CDCCP030	1193	Domo burbuja 180x240cm	pza	1,844.00	1,844.00
CDCCP035	1193	Domo burbuja 44x120cm	pza	266.00	266.00
CDCCP040	1193	Domo burbuja 44x44cm	pza	102.00	102.00
CDCCP045	1193	Domo burbuja 44x60cm	pza	138.00	138.00
CDCCP050	1193	Domo burbuja 44x90cm	pza	202.00	202.00
CDCCP055	1193	Domo burbuja 60x180cm	pza	582.00	582.00
CDCCP060	1193	Domo burbuja 60x240cm	pza	771.00	771.00
CDCCP065	1193	Domo burbuja 60x60cm	pza	168.00	168.00
CDCCP070	1193	Domo burbuja 60x90cm	pza	259.00	259.00
CDCCP075	1193	Domo burbuja 90x120cm	pza	471.00	471.00

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
CDCCP080	1193	Domo burbuja 90x180cm	pza	872.00	872.00
CDCCP085	1193	Domo burbuja 90x240cm	pza	1,219.00	1,219.00
CDCCP090	1193	Domo burbuja 90x90cm	pza	371.00	371.00
CDCCP105	1193	Domo burbuja redondo 44cm diam	pza	183.00	183.00
CDCCP110	1193	Domo burbuja redondo 60cm diam.	pza	222.00	222.00
CDCCP115	1193	Domo burbuja redondo 90cm diam.	pza	480.00	480.00
CDCCP120	1193	Domo burbuja redondo 180cm diam.	pza	2,083.00	2,083.00
CDCCP125	1193	Domo burbuja redondo 120cm diam.	pza	959.00	959.00
04 03 01 05		**Láminas stabilit**			
LTASB075	1461	Lamina acrylit acanalada tipo 6 marca Stabilit	m2	180.69	171.66
LTASB090	1461	Lamina en rollo r-11 1.4mm	m2	170.59	162.06
LTASB100	1461	Lamina en rollo r-12 1.4mm	m2	170.01	161.51
LTASB115	1461	Lamina plana 90cm acrylit standar marca Stabilit	m2	148.59	141.16
LTASB120	1461	Lamina plana de 1.22m acrylit standar marca Stabilit	m2	149.59	142.11
LTASB125	1461	Lamina acanalada acrylit standar tipo 8 marca Stabilit	m2	166.43	158.11
LTASB130	1461	Lamina tipo tecla p/techo residenc. t 11	m2	162.50	154.38
LTASB135	1461	Lamina acanalada acrylit tipo 16 marca Stabilit	m2	167.99	167.99
LTASB140	1461	Lamina acanalada rect.imsa r-101 tipo 18	m2	168.89	160.45
LTASB145	1461	Lamina canal trapezoidal tipo 30	m2	144.18	136.97
LTASB150	1461	Lamina acanalada ondulada tipo 42	m2	166.21	157.90
LTASB155	1461	Lamina acanalada rect. g-74 tipo 43	m2	166.21	157.90
LTASB156	1461	Lamina acanalada rect. tipo sr-53	m2	207.53	197.15
LTASB160	1461	Lamina opaca stabilit liner panel 1.0mm	m2	53.81	51.12
LTASB165	1461	Lamina opaca stabilit liner panel 1.5mm espesor +/- 10%	m2	62.62	59.49
LTASB170	1461	Lamina opaca stabilit liner panel 2.3mm espesor +/- 10%	m2	100.44	95.42
LTASB175	1461	Lamina opaca stabilit liner panel 3.0mm espesor +/- 10%	m2	134.98	128.23
LTASB180	1461	Polilamina rural t-4 perfil 1.27x.60	pza	56.85	54.01
LTASB185	1461	Polilamina rural t-4 perfil 3.81x1.20	PZA	340.82	300.60
LTASB190	1461	Polilamina rural t-4 perfil 2.54x.60	pza	113.69	108.01
LTASB200	1461	Polilamina rural t-4 perfil 2.54x1.20	pza	227.40	216.03
LTASB205	1461	Lamina E-87 8 onzas Opalit "GC" marca stabilit	m2	100.21	95.20
LTASB210	1461	Lamina E-87 10 onzas Opalit "GC" marca stabilit	m2	124.29	118.08
LTASB215	1461	Lamina E-87 12 onzas Opalit "GC" marca stabilit	m2	148.38	140.96
LTASB220	1461	Lamina E-87 16 onzas marca stabilit	m2	133.68	127.00
LTBSB005	1461	Lamina Polylit celular 6mm cristal stabilit	m2	96.11	96.11
LTBSB010	1461	Lamina Polylit celular 6mm humo, opalino stabilit	m2	100.98	100.98
LTBSB015	1461	Lamina Polylit celular 10mm cristal stabilit	m2	129.84	129.84
LTBSB020	1461	Lamina Polylit celular 10mm humo, opalino stabilit	m2	136.60	136.60

cost reports by IDESA

Derechos Reservados.

Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

04 TABLEROS Y PANELES

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
LTBSB025	1461	Lamina Polylit acanalado rib 8mm cristal stabilit	m2	109.69	109.69
LTBSB030	1461	Lamina Polylit acanalado rib 8mm humo, opalino stabilit	m2	187.58	187.58
LTBSB035	1461	Perfil "U" Polylit 3.66m cristal stabilit	pza	109.80	109.80
LTBSB040	1461	Perfil "U" Polylit 3.66mm humo stabilit	pza	117.12	117.12
LTBSB045	1461	Perfil "H" Polylit 7.32m cristal stabilit	pza	338.55	338.55
LTBSB050	1461	Perfil "H" Polylit 7.32m humo stabilit	pza	375.15	375.15
LTBSB055	1461	Perfil "H" mordaza Polylit 7.32mm cristal stabilit	pza	704.55	704.55
LTBSB060	1461	Perfil "H" mordaza Polylit 7.32m humo stabilit	pza	777.75	777.75
LTBSB065	1461	Esquinero Polylit 7.32m cristal stabilit	pza	466.65	466.65
LTBSB070	1461	Esquinero Polylit 7.32m humo stabilit	pza	521.55	521.55
LTBSB075	1461	Cumbrera Polylit 7.32m cristal stabilit	pza	622.20	622.20
LTBSB080	1461	Cumbrera Polylit 7.32m humo stabilit	pza	626.77	626.77
LTBSB085	1461	Cinta de aluminio Polylit de 45m stabilit	pza	132.24	132.24
04 03 01 06		**Láminas galvak**			
LTBGV345	1433	Lamina lisa de acero galvanizado calibre 14 marca Ternium	kg	16.62	13.30
LTBGV370	1433	Lamina lisa de acero galvanizado calibre 16 marca Ternium	kg	16.94	13.55
LTBGV375	1433	Lamina lisa de acero galvanizado calibre 18 marca Ternium	kg	16.94	13.55
LTBGV380	1433	Lamina lisa de acero galvanizado calibre 20 marca Ternium	kg	17.26	13.81
LTBGV385	1433	Lamina lisa de acero galvanizado calibre 22 marca Ternium	kg	17.40	13.92
LTBGV390	1433	Lamina lisa de acero galvanizado calibre 24 marca Ternium	kg	17.59	14.07
LTBGV395	1433	Lamina lisa de acero galvanizado calibre 26 marca Ternium	kg	18.46	14.77
LTBGV400	1433	Lamina lisa de acero galvanizado calibre 28 marca Ternium	kg	20.20	16.16
LTBGV415	1433	Lamina acanalada de acero galvanizado calibre 20 G-74 marca	kg	17.76	14.21
LTBGV420	1433	Lamina acanalada de acero galvanizado calibre 22 G-74 marca	kg	17.91	14.33
LTBGV425	1433	Lamina acanalada de acero galvanizado calibre 24 G-74 marca	kg	18.11	14.49
LTBGV430	1433	Lamina acanalada de acero galvanizado calibre 26 G-74 marca	kg	19.01	15.21
LTBGV435	1433	Lamina acanalada de acero galvanizado calibre 28 G-74 marca	kg	20.80	16.64
LTBGV445	1433	Lamina acanalada de acero galvanizado calibre 28 G-104	kg	20.80	16.64
LTBGV450	1433	Lamina acanalada de acero galvanizado calibre 26 G-104	kg	19.00	15.20
LTBGV455	1433	Lamina acanalada de acero galvanizado calibre 24 G-104	kg	18.11	14.49
LTBGV460	1433	Lamina acanalada de acero galvanizado calibre 22 G-104	kg	17.91	14.33
LTBGV465	1433	Lamina acanalada de acero galvanizado calibre 20 G-104	kg	17.76	14.21
04 03 01 07		**Laminas mexalit**			
LTCGC005	1460	Esquinero 0.10x0.10x2.44 90, marca Mexalit	pza	74.31	66.88
LTCGC020	1460	Lamina 12 ondas 1.25 x 1.20m marca Mexalit	pza	84.00	75.60
LTCGC025	1460	Lamina 6 ondas 1.25 x 0.60m, marca Mexalit	pza	42.10	37.89
LTCGC030	1460	Lamina 6 ondas 2.50 x 0.60m, marca Mexalit	pza	84.00	75.60
LTCGC035	1460	Lamina acanalada 1.22x1.0m 5mm, marca Mexalit	pza	94.70	85.23

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
LTCGC045	1460	Lamina acanalada 1.52x1.0m 5mm, marca Mexalit	pza	121.50	109.35
LTCGC055	1460	Lamina acanalada 1.83x1.0m 5mm, marca Mexalit	pza	143.00	128.70
LTCGC065	1460	Lamina acanalada 2.13x1.0m 5mm, marca Mexalit	pza	167.20	150.48
LTCGC075	1460	Lamina acanalada 2.44x1.0m 5mm, marca Mexalit	pza	188.90	170.01
LTCGC085	1460	Lamina acanalada 2.60x1.0m 5mm, marca Mexalit	pza	200.80	180.72
LTCGC095	1460	Lamina acanalada 3.05x1.0m 5mm, marca Mexalit	pza	236.40	212.76
LTCGC100	1460	Lamina acanalada 3.15x1.0m 5mm, marca Mexalit	pza	242.10	217.89
LTCGC175	1460	Lamina estructural 3.66x1m 7mm, marca Mexalit	pza	516.40	464.76
LTCGC180	1460	Lamina estructural 4.88x1m 7mm, marca Mexalit	pza	690.40	621.36
LTCGC185	1460	Lamina estructural 6.10x1m 7mm, marca Mexalit	pza	865.40	778.86
LTCGC190	1460	Lamina estructural 7.32x1m 7mm, marca Mexalit	pza	1,031.50	928.35
LTCGC200	1460	Lamina plana 1.22x1.22m 10mm, marca Mexalit	pza	251.20	226.08
LTCGC205	1460	Lamina plana 1.22x1.22m 12mm, marca Mexalit	pza	300.50	270.45
LTCGC220	1460	Lamina plana 1.22x1.22m 6.5mm, marca Mexalit	pza	139.80	125.82
LTCGC225	1460	Lamina plana 1.22x1.22m 8mm, marca Mexalit	pza	172.10	154.89
LTCGC260	1460	Lamina plana 1.22x1.83m 10mm, marca Mexalit	pza	377.20	339.48
LTCGC265	1460	Lamina plana 1.22x1.83m 12mm, marca Mexalit	pza	451.30	406.17
LTCGC280	1460	Lamina plana 1.22x1.83m 6.5mm, marca Mexalit	pza	219.80	197.82
LTCGC285	1460	Lamina plana 1.22x1.83m 8mm, marca Mexalit	pza	254.30	228.87
LTCGC315	1460	Lamina plana 1.22x2.44m 10mm, marca Mexalit	pza	501.20	451.08
LTCGC320	1460	Lamina plana 1.22x2.44m 12mm, marca Mexalit	pza	602.20	541.98
LTCGC335	1460	Lamina plana 1.22x2.44m 6.5mm, marca Mexalit	pza	279.10	251.19
LTCGC340	1460	Lamina plana 1.22x2.44m 8mm, marca Mexalit	pza	343.40	309.06
LTCGC350	1460	Lamina plana 1.22x3.05m 12mm, marca Mexalit	pza	751.60	676.44
LTCGC365	1460	Lamina plana 1.22x3.05m 6.5mm, marca Mexalit	pza	350.50	315.45
LTCGC370	1460	Lamina plana 1.22x3.05m 8mm, marca Mmexalit	pza	428.50	385.65
LTCGC435	1460	Lamina rural 1.25 x 0.60m, marca Mexalit	pza	42.10	37.89
LTCGC485	1460	Lamina acanalada 3.66x1.0m 6.5mm, marca Mexalit	pza	353.20	317.88
LTCGC490	1460	Lamina acanalada 3.15x1.0m 6.5mm, marca Mexalit	pza	303.60	273.24
LTCGC495	1460	Lamina acanalada 3.05x1.0m 6.5mm, marca Mexalit	pza	293.90	264.51
LTCGC500	1460	Lamina acanalada 2.60x1.0m 6.5mm, marca Mexalit	pza	251.60	226.44
LTCGC505	1460	Lamina acanalada 2.44x1.0m 6.5mm, marca Mexalit	pza	236.40	212.76
LTCGC507	1460	Lamina acanalada 2.44x1.0m 6.5mm, marca Mexalit	m2	96.88	88.16
LTCGC510	1460	Lamina acanalada 2.13x1.0m 6.5mm, marca Mexalit	pza	207.10	186.39
LTCGC515	1460	Lamina acanalada 1.83x1.0m 6.5mm, marca Mexalit	pza	178.20	160.38
LTCGC520	1460	Lamina acanalada 1.52x1.0m 6.5mm, marca Mexalit	pza	152.40	137.16
LTCGC525	1460	Lamina acanalada 1.22x1.0m 6.5mm, marca Mexalit	pza	117.40	105.66
LTCGC530	1460	Lamina estruc.terminal "a" 7.32, marca Mexalit	pza	712.80	641.52

cost reports by IBIMSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

04 TABLEROS Y PANELES

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
LTCGC535	1460	Lamina estruc.terminal "a" 6.10m, marca Mexalit	pza	593.70	534.33
LTCGC540	1460	Lamina estruc.terminal "a" 4.88m, marca Mexalit	pza	474.50	427.05
LTCGC545	1460	Lamina estruc.terminal "a" 3.66m, marca Mexalit	pza	358.80	322.92
04 03 02		**CUBIERTAS CON PANELES**			
04 03 02 03		**Paneles galvamet**			
EPAGV005	1433	Entrepiso Deck 15 galv. C-18 de 60x100 cm, marca Ternium	pza	182.31	145.85
EPAGV010	1433	Entrepiso Deck 15 galv. C-20 de 61x100 cm, marca Ternium	pza	140.76	112.61
EPAGV015	1433	Entrepiso Deck 15 galv. C-22 de 61x100 cm, marca Ternium	pza	119.07	95.26
EPAGV020	1433	Entrepiso Deck 15 galv. C-24 de 61x100 cm, marca Ternium	pza	85.74	68.59
EPAGV025	1433	Entrepiso Deck 25 galv. C-18 de 91.5x100 cm, marca	pza	238.31	190.65
EPAGV030	1433	Entrepiso Deck 25 galv. C-20 de 91.5x100 cm, marca	pza	183.97	147.18
EPAGV035	1433	Entrepiso Deck 25 galv. C-22 de 91.5x100 cm, marca	pza	155.65	124.52
EPAGV040	1433	Entrepiso Deck 25 galv C-24 de 91.5x100 cm, marca Ternium	pza	122.08	97.66
EPAGV055	1433	Entrepiso Deck 30 galv. C-22 de 91.5x100 cm, marca	pza	162.14	129.71
PTAGV005	1433	Galvatecho Cal 26/26 esp.1" acabado liso, marca Ternium	ml	547.90	520.51
PTAGV010	1433	Galvatecho Cal 26/26 esp.1½" acabado liso, marca Ternium	ml	595.64	565.86
PTAGV015	1433	Galvatecho Cal 26/26 esp.2" acabado liso, marca Ternium	ML	643.33	611.16
PTAGV020	1433	Galvatecho cal 26/26 esp.3" acabado liso, marca Ternium	ml	753.63	715.95
PTAGV025	1433	Galvatecho cal 26/26 esp.4" acabado liso, marca Ternium	ml	862.50	819.38
PTAGV030	1433	Galvatecho ultraligh Cal 28/30 esp.1" acabado barniz, marca	ml	384.69	365.46
04 03 02 04		**Paneles eureka**			
PAAEU005	1210	Panel Cempanel liso de 4 mm esp. 1.22x2.44 mts. color	pza	153.40	153.40
PAAEU010	1210	Panel Cempanel cedar de 4 mm 1.22x2.44 mt color hueso	pza	165.10	165.10
PAAEU015	1210	Panel Cempanel de 6mm esp. 1.22x2.44 mts. color hueso	pza	219.20	219.20
PAAEU020	1210	Panel Cempanel cedar de 6 mm 1.22x2.44 mts color hueso	pza	236.70	236.70
PAAEU025	1210	Panel Cempanel de 8 mm 1.22x2.44 mts. color hueso marca	pza	293.10	293.10
PAAEU030	1210	Panel Cempanel cedar de 8 mm 1.22x2.44 mts. color hueso	pza	316.50	316.50
PAAEU035	1210	Panel Cempanel de 12 mm 1.22x2.44 mts. color hueso marca	pza	461.20	461.20
PAAEU040	1210	Panel Cempanel de 12 mm 1.22x2.44 mts. color hueso marca	pza	461.20	461.20
05		**INSTALACIONES**			
05 01		**SOPORTERIA PARA INSTALACIONES**			
05 01 03		**SOPORTERIA DE ALUMINIO**			
CNCTM005	1463	Canal aluminio anod 3.0m inka 100, marca Thorsman	pza	1,589.87	1,271.90
CNCTM010	1463	Separador de pvc inka 100, marca Thorsman	pza	21.00	16.80
CNCTM015	1463	Esquinero ext aluminio anodizado inka100, marca Thorsman	pza	220.66	176.53
CNCTM020	1463	Esquinero int aluminio anodizado inka100, marca Thorsman	pza	218.00	174.40
CNCTM025	1463	Seccion L aluminio anodizado inka100, marca Thorsman	pza	215.00	172.00

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
CNCTM030	1463	Seccion T aluminio anodizado inka100, marca Thorsman	pza	230.00	184.00
CNCTM035	1463	Seccion X aluminio anodizado inka 100, marca Thorsman	pza	215.10	172.08
CNCTM040	1463	Tapa universal inka 100, marca Thorsman	pza	49.52	39.62
CNCTM045	1463	Tapa para contacto inka 100, marca Thorsman	pza	49.52	39.62
CNCTM050	1463	Tapa final aluminio anodizado inka 100, marca Thorsman	pza	40.00	32.00
CNCTM055	1463	Canal aluminio anodizado inka 140, de 3.0 mts marca	pza	1,848.51	1,478.81
CNCTM060	1463	Separador pvc inka 140 de 50 cms de largo, marca Thorsman	pza	24.00	19.20
CNCTM065	1463	Esquinero ext aluminio anodizado inka140, marca Thorsman	pza	249.00	199.20
CNCTM070	1463	Esquinero int aluminio anodizado inka140, marca Thorsman	pza	249.00	199.20
CNCTM075	1463	Seccion L aluminio anodizado inka140, marca Thorsman	pza	259.00	207.20
CNCTM080	1463	Seccion T aluminio anodizado inka140, marca Thorsman	pza	426.00	340.80
CNCTM085	1463	Seccion X aluminio anodizado inka 140, marca Thorsman	pza	382.16	305.73
CNCTM090	1463	Tapa final aluminio anodizado inka 140, marca Thorsman	pza	54.26	43.41
CNCTM095	1463	Tapa universal aluminio anodiz. inka 140, marca Thorsman	pza	49.52	39.62
CNCTM100	1463	Tapa para contacto alum anod inka 140, marca Thorsman	pza	49.52	39.62
CNCTM105	1463	Canal de 3.0m aluminio anodizado SL 50, marca Thorsman	pza	697.36	557.89
CNCTM110	1463	Esquinero ext aluminio anodizado sl 50, marca Thorsman	pza	127.23	101.78
CNCTM115	1463	Esquinero int aluminio anodizado sl 50, marca Thorsman	pza	127.23	101.78
CNCTM120	1463	Seccion L aluminio anodizado sl 50, marca Thorsman	pza	113.30	90.64
CNCTM125	1463	Seccion X aluminio anodizado sl 50, marca Thorsman	pza	177.26	141.81
CNCTM130	1463	Seccion T aluminio anodizado sl 50, marca Thorsman	pza	160.71	128.57
SPABT005	1744	Tramo recto 300x75mm 0.5 mts. Rtgammap31 para soporteria	pza	164.16	147.74
SPABT010	1744	Tramo recto 300x75mm 0.5mts. Rtgammap3 para soporteria	pza	154.00	138.60
SPABT015	1744	Tapa par tramo recto 300x75mm 0.5 mts. Rtgammap31 para	pza	104.86	94.37
SPABT020	1744	Tapa para tramo recto 300x75mm. 0.5mts. Rtgamap3 para	pza	98.37	88.53
SPABT025	1744	Tapa final 300x75mm. Rtgammap3 para soporteria de	pza	84.70	76.23
SPABT030	1744	Clip de fijacion para tapa Rtgammap3, marca Bticino	pza	9.06	8.15
SPABT035	1744	Separador para accesorios 0.5 mt Rtgammap3, marca Bticino	pza	239.20	215.28
SPABT040	1744	Placa de union Rtgammap3, marca Bticino	pza	13.66	12.29
SPABT045	1744	Angulo plano a 90 grados 300x75mm. Rtgammap3, marca	pza	444.84	400.36
SPABT050	1744	Angulo plano a 45 grados 300x75mm Rtgammap3, marca	pza	391.64	352.48
SPABT055	1744	Angulo plano a 30 grados 300x75mm Rtgammap3, marca	pza	404.14	363.73
SPABT060	1744	Derivacion plana en T 300x75mm Rtgammp3, marca Bticino	pza	682.10	613.89
SPABT065	1744	Derivacion vertical en T 300x75mm Rtgammap3, marca	pza	690.29	621.26
SPABT070	1744	Cruce plano 300x75m Rtgammap3, marca Bticino	pza	988.98	890.08
SPABT075	1744	Cambio de nivel concavo a 90 grados 300x75mm	pza	448.78	403.90
SPABT080	1744	Cambio de nivel convexo a 90 grados 300x75mm	pza	448.78	403.90
SPABT085	1744	Acometida a cuadro 300mm Rtgammap3, marca Bticino	pza	154.70	139.23

cost reports by IBIMSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
SPABT090	1744	Suspension superior con brida tubo Rtgammap3, marca Bticino	pza	153.50	138.15
SPABT095	1744	Suspension inferior conbrida tubo 300mm Rtgammap3, marca	pza	170.94	153.85
SPABT100	1744	Tubo para suspensiones 3mts. Rtgammap3, marca Bticino	pza	225.60	203.04
SPABT105	1744	Soporte de jinetillo para fijacion a techo 300mm. Rtgammap3,	pza	137.61	123.85
SPABT110	1744	Soporte tipo cuna 300mm Rtgammap3, marca Bticino	pza	87.80	79.02
SPABT115	1744	Soporte escuadra 300mm Rtgammap3, marca Bticino	pza	80.00	72.00
SPABT120	1744	Tornillo de fijación m6x10 Rtgammap3, marca Bticino	pza	2.59	2.33
05 02		**INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS**			
05 02 01		**TUBOS Y CONEXIONES HIDROSANITARIOS**			
05 02 01 01		**Miscelaneos para instalaciones**			
A7AML015	1471	Plomo para retacar en lingote	kg	28.35	28.35
A7AML025	1471	Soldadura en barra 1/2 x 1/2" z	pza	77.29	77.29
CIN01001	1966	Cinta teflon 12 m TFN1	m	0.54	0.54
D1APG005	1471	Cemento pvc OATEY 250gms	pza	4.34	4.34
D1APG010	1471	Cemento pvc OATEY 500gms	pza	8.22	8.22
D1APG015	1471	Lubricante pvc 130 grms.	pza	22.55	22.55
D1APG020	1471	Limpiador Siller 500 grs.	pza	37.80	37.80
D2AIU045	1233	Cinta teflon de 3/4"x13.2mts.	m	2.48	2.11
D2AIU070	1233	Cinta de teflon 1/2" x 6.6 mts	pza	1.19	1.01
05 02 01 02		**Tubos y conexiones de cobre cu**			
05 02 01 02 01		**Productos para tubería y conexiones de cobre cu**			
A7AML005	1471	Carrete de soldadura de 50 x 50 z	pza	72.56	72.56
A7AML010	1471	Carrete de soldadura de 95 x 5 z	pza	157.48	157.48
A7JML005	1471	Pasta fundente Soldering bote de 250g	pza	28.00	28.00
A7JML012	1471	Pasta fundente Soldering en bote de 500 grs	bte/50	46.20	46.20
A7JML030	1471	Sellador siler bote de 250g	pza	19.60	19.60
05 02 01 02 02		**Tubos y conexiones de cu nacobre**			
05 02 01 02 02 02		Tubos y conexiones de cobre cu nacobre			
05 02 01 02 02 02		*Tubos y conexiones de cobre cu nacobre*			
TCAIU030	1473	Tubo de cobre 25 mm (1") tipo "L" rigido marca Nacobre	m	230.40	161.28
TCAIU031	1473	Tubo de cobre 25 mm (1") tipo "L" rigido marca Nacobre pieza	tmo	1,405.50	983.85
TCAIU045	1473	Tubo de cobre 76 mm (3 ") tipo "M" rigido marca Nacobre	tmo	8,207.60	5,745.32
TCAIU050	1473	Tubo de cobre 51 mm (2") tipo "L" rigido marca Nacobre	m	643.11	450.18
TCAIU051	1473	Tubo de cobre 51 mm (2") tipo "L" rigido marca Nacobre tramo	tmo	3,923.02	2,746.11
TCAIU055	1473	Tubo de cobre 75 mm (3") tipo "L" rigido marca Nacobre	m	1,721.05	1,204.73
TCAIU056	1473	Tubo de cobre 75 mm (3") tipo "L" rigido marca Nacobre,tramo	tmo	10,498.44	7,348.91

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by IDINSA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
TCAIU070	1473	Tubo de cobre 102 mm (4") tipo "L" rigido marca Nacobre	m	2,982.06	2,087.44
TCAIU071	1473	Tubo de cobre 102 mm (4") tipo "L" rigido marca Nacobre,	tmo	17,892.39	12,524.67
TCAIU075	1473	Tubo de cobre 9.5 mm (3/8") tipo "L" rigido marca Nacobre	m	70.95	49.67
TCAIU076	1473	Tubo de cobre 9.5 mm (3/8") tipo "L" rigido marca Nacobre,	tmo	432.83	302.98
TCAIU080	1473	Tubo de cobre 13 mm (1/2") tipo "L" rigido marca Nacobre	m	86.85	60.79
TCAIU081	1473	Tubo de cobre 12.7 mm (1/2") tipo "L" rigido marca Nacobre	tmo	529.84	370.89
TCAIU085	1473	Tubo de cobre 19 mm (3/4") tipo "L" rigido marca Nacobre	m	135.67	94.97
TCAIU086	1473	Tubo de cobre 19 mm (3/4") tipo "L" rigido marca Nacobre,	tmo	827.63	579.34
TCAIU090	1473	Tubo de cobre 32 mm (1 1/4") tipo "L" rigido marca Nacobre	m	308.86	216.20
TCAIU091	1473	Tubo de cobre 32 mm (1 1/4") tipo "L" rigido marca Nacobre,	tmo	1,884.10	1,318.87
TCAIU095	1473	Tubo de cobre 38 mm (1 1/2") tipo "L" rigido marca Nacobre	m	402.60	281.82
TCAIU096	1473	Tubo de cobre 38 mm (1 1/2")diametro nominal tipo "L" rigido	tmo	2,455.86	1,719.10
TCAIU100	1473	Tubo de cobre 64 mm (2 1/2") tipo "L" rigido marca Nacobre	m	1,270.24	889.17
TCAIU101	1473	Tubo de cobre 64 mm (2 1/2") tipo "L" rigido marca Nacobre	pza	7,748.49	5,423.94
TCAIU110	1473	Tubo de cobre 6.4 mm (1/4") tipo "L" rigido marca Nacobre	m	50.93	35.65
TCAIU111	1473	Tubo de cobre 6.4 mm (1/4") tipo "L" rigido marca Nacobre,	pza	310.72	217.50
TCAIU115	1233	Tubo de cobre 15.8 mm (5/8") tipo "L" rigido marca Iusa.	m	74.22	74.22
TCAIU116	1233	Tubo de cobre 15.8 mm (5/8") tipo "L" rigido, tramo de 6.10m.,	tmo	453.08	453.08
TCBIU030	1473	Tubo de cobre 38 mm (1 1/2")diametro nominal tipo "M" rigido	m	324.15	226.90
TCBIU035	1473	Tubo de cobre 32 mm (1 1/4") tipo "M" diametro nominal rigido	m	228.47	159.93
TCBIU040	1473	Tubo de cobre 25 mm (1")diametro nominal tipo "M" rigido	m	142.35	99.64
TCBIU041	1473	Tubo de cobre 25 mm (1")diametro nominal tipo "M" rigido	tmo	868.38	607.87
TCBIU050	1473	Tubo de cobre 6.4 mm (1/4") tipo "M" rigido marca Nacobre	m	50.26	35.18
TCBIU060	1473	Tubo de cobre 51 mm (2")diametro nominal tipo ""M" rigido	m	508.85	356.20
TCBIU061	1473	Tubo de cobre 50 mm (2") tipo M rigido marca Nacobre, tramo	tmo	3,104.01	2,172.81
TCBIU065	1473	Tubo de cobre 76 mm (3")diametro nominal tipo "M" rigido	m	1,345.50	941.85
TCBIU075	1473	Tubo de cobre 9.5 mm (3/8")diametro nominal tipo "M" rigido	m	51.54	36.08
TCBIU080	1473	Tubo de cobre 102 mm (4")diametro nominal tipo "M" rigido	m	2,405.25	1,683.68
TCBIU081	1473	Tubo de cobre 100 mm (4") tipo M rigido marca Nacobre,	tmo	14,431.51	10,102.06
TCBIU086	1473	Tubo de cobre 10 mm (3/8") tipo M rigido marca Nacobre	tmo	314.44	220.11
TCBIU090	1473	Tubo de cobre 13 mm (1/2")diametro nominal tipo "M" rigido	m	61.56	43.09
TCBIU091	1473	Tubo de cobre 13 mm (1/2") tipo M rigido marca Nacobre	tmo	375.52	262.86
TCBIU095	1473	Tubo de cobre 19 mm (3/4") diametro nominal tipo "M" rigido	m	98.44	68.91
TCBIU096	1473	Tubo de cobre 19 mm (3/4") tipo M rigido Nacobre tramo de	tmo	600.53	420.37
TCBIU101	1473	Tubo de cobre 32 mm (1 1/4")diametro nominal tipo "M"rigido	tmo	1,393.69	975.58
TCBIU106	1473	Tubo de cobre 38 mm (1 1/2")diametro nominal tipo "M" rigido	tmo	1,977.36	1,384.15
TCBIU110	1473	Tubo de cobre 64 mm (2 1/2")diametro nominal tipo "M" rigido	m	1,011.03	707.72
TCBIU111	1473	Tubo de cobre 64 mm (2 1/2")diametro nominal tipo "M" rigido	tmo	6,167.34	4,317.14

cost reports by IBIMSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

05 INSTALACIONES

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
TCBIU121	1473	Tubo de cobre 6 mm (1/4") tipo M rigido marca Nacobre	tmo	306.59	214.61
TCCIU015	1473	Tubo de cobre 25 mm (1") tipo "K" rigido marca Nacobre	m	366.08	256.26
TCCIU016	1473	Tubo de cobre 25 mm (1") tipo "K" rigido marca Nacobre tramo	tmo	2,233.09	1,563.16
TCCIU025	1473	Tubo de cobre 51 mm (2") tipo "K" rigido marca Nacobre	m	827.19	579.03
TCCIU026	1473	Tubo de cobre 51 mm (2") tipo "K" rigido marca Nacobre,	tmo	5,045.89	3,532.12
TCCIU030	1473	Tubo de cobre 12.7 mm (1/2") tipo "K" rigido marca Nacobre	m	148.72	104.10
TCCIU031	1473	Tubo de cobre 13 mm (1/2") tipo "K" rigido marca Nacobre	tmo	907.23	635.06
TCCIU035	1473	Tubo de cobre 9.5 mm (3/8") tipo "K" rigido marca Nacobre	m	115.25	80.68
TCCIU036	1473	Tubo de cobre 9.5 mm (3/8") tipo "K" rigido marca Nacobre	tmo	703.05	492.14
TCCIU045	1473	Tubo de cobre 19 mm (3/4") tipo "k" rigido marca Nacobre	m	309.70	216.79
TCCIU046	1473	Tubo de cobre 19 mm (3/4") tipo "k" rigido marca Nacobre	tmo	1,889.20	1,322.44
TCCIU050	1473	Tubo de cobre 38 mm (1 1/2") tipo "k" rigido marca Nacobre	m	534.83	374.38
TCCIU051	1473	Tubo de cobre 38 mm (1 1/2") tipo "k" rigido marca Nacobre	pza	3,262.48	2,283.74
TCCIU055	1473	Tubo de cobre 32 mm (1 1/4") tipo "k" rigido marca Nacobre	m	407.21	285.05
TCCIU056	1473	Tubo de cobre 32 mm (1 1/4") tipo "k" rigido marca Nacobre,	tmo	2,484.02	1,738.81
TCDIU041	1473	Tubo de cobre 19 mm (3/4") flexible rollo 15.24m para	pza	2,097.55	1,468.29
TCDIU045	1473	Tubo de cobre 12.7 mm (1/2") flexible rollo 15.24 m para	m	77.34	54.14
TCDIU046	1473	Tubo de cobre 6 mm (1/4") flexible rollo 18.30 m tipo L marca	m	50.44	35.31
TCDIU047	1473	Tubo de cobre 6 mm (1/4") flexible rollo 18.29m tipo L marca	pza	923.18	646.23
TCDIU050	1233	Tubo de cobre 12.7 mm (1/2") flexible rollo 18.29m "U.G."	m	20.63	20.63
TCDIU051	1473	Tubo de cobre 9.5 mm (3/8") flexible rollo 18.29m tipo L marca	m	77.34	54.14
TCDIU052	1473	Tubo de cobre 9.5 mm (3/8") flexible rollo 18.29m tipo L marca	pza	1,415.43	990.80
TCDIU056	1473	Tubo de cobre 12.7 mm (1/2") flexible rollo 18.29m tipo L	m	98.66	69.06
TCDIU057	1473	Tubo de cobre 13 mm (1/2") flexible rollo 18.30m tipo L marca	pza	1,804.52	1,263.16
TCDIU060	1233	Tubo de cobre 6 mm (1/4") flexible rollo 18.29m "U.G." marca	m	9.71	9.71
TCDIU061	1473	Tubo de cobre 19 mm (3/4") flexible rollo 18.29m tipo L marca	m	159.25	111.47
TCDIU062	1473	Tubo de cobre 19 mm (3/4") flexible rollo 18.30m tipo L marca	pza	2,914.34	2,040.04
TCDIU090	1233	Tubo de cobre 9.5 mm (3/8") flexible rollo 18.29m "U.G."	m	13.45	13.45
TCDIU095	1233	Tubo de cobre 8 mm (5/16") flexible rollo de 18.29m "U.G."	m	12.80	7.68
TCDIU100	1233	Tubo de cobre 16 mm (5/8") flexible rollo de 18.29m "U.G."	m	26.30	26.30
TMAML005	1473	Codo cobre 45ø de 100mm (4"), marca Nacobre, catálogo 106.	pza	978.43	978.43
TMAML010	1473	Codo cobre 45ø de 10mm (3/8"), marca Nacobre, catálogo	pza	26.24	26.24
TMAML015	1473	Codo cobre 45ø de 13mm (1/2"), marca Nacobre, catálogo	pza	9.26	9.26
TMAML020	1473	Codo cobre 45ø de 19mm (3/4"), marca Nacobre, catálogo	pza	15.75	15.75
TMAML025	1473	Codo cobre 45ø de 25mm (1"), marca Nacobre, catálogo 106.	pza	42.58	42.58
TMAML030	1473	Codo cobre 45ø de 32mm (1 1/4"), marca Nacobre, catálogo	pza	61.44	61.44
TMAML035	1473	Codo cobre 45ø de 38mm (1 1/2"), marca Nacobre, catálogo	pza	74.71	74.71
TMAML040	1473	Codo cobre 45ø de 51mm (2"), marca Nacobre, catálogo 106.	pza	122.80	122.80

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
TMAML042	1473	Codo cobre 45ø de 64mm (2 1/2"), marca Nacobre, catálogo	pza	290.09	290.09
TMAML045	1473	Codo cobre 45ø de 75mm (3"), marca Nacobre, catálogo 106.	pza	431.11	431.11
TMAML050	1473	Codo cobre 90ø de 100mm (4"), marca Nacobre, catálogo	pza	966.70	966.70
TMAML055	1473	Codo cobre 90ø de 10mm (3/8"), marca Nacobre, catálogo	pza	16.29	16.29
TMAML060	1473	Codo cobre 90ø de 13mm (1/2"), marca Nacobre, catálogo	pza	3.84	3.84
TMAML065	1473	Codo cobre 90ø de 19mm (3/4"), marca Nacobre, catálogo	pza	8.64	8.64
TMAML070	1473	Codo cobre 90ø de 25mm (1"), marca Nacobre, catálogo 107.	pza	22.94	22.94
TMAML075	1473	Codo cobre 90ø de 32mm (1 1/4"), marca Nacobre, catálogo	pza	56.44	56.44
TMAML080	1473	Codo cobre 90ø de 38mm (1 1/2"), marca Nacobre, catálogo	pza	77.89	77.89
TMAML085	1473	Codo cobre 90ø de 51mm (2"), marca Nacobre, catálogo 107.	pza	145.21	145.21
TMAML090	1473	Codo cobre 90ø de 64mm (2 1/2"), marca Nacobre, catálogo	pza	266.61	266.61
TMAML095	1473	Codo cobre 90ø de 75mm (3"), marca Nacobre, catálogo 107.	pza	367.95	367.95
TMAML120	1473	Codo 90ø cobre a rosca exterior de 25mm (1"), marca	pza	86.63	86.63
TMAML130	1473	Codo 90ø cobre a rosca exterior de 38mm (1 1/2"), marca	pza	245.50	245.50
TMAML135	1473	Codo 90ø cobre a rosca exterior de 51mm (2"), marca	pza	430.18	430.18
TMAML140	1473	Codo 90ø cobre a rosca interior de 10mm (3/8"), marca	pza	37.44	37.44
TMAML145	1473	Codo 90ø cobre a rosca interior de 13mm (1/2"), marca	pza	23.42	23.42
TMAML150	1473	Codo 90ø cobre a rosca interior de 19mm (3/4"), marca	pza	38.58	38.58
TMAML155	1473	Codo 90ø cobre a rosca interior de 25mm (1"), marca	pza	117.02	117.02
TMAML160	1473	Codo 90ø cobre a rosca interior de 32mm (1 1/4"), marca	pza	236.54	236.54
TMAML165	1473	Codo 90ø cobre a rosca interior de 38mm (1 1/2"), marca	pza	243.06	243.06
TMAML170	1473	Codo 90ø cobre a rosca interior de 51mm (2"), marca	pza	412.43	412.43
TMAML175	1471	Codo red. 90ø 13x10mm	pza	36.07	36.07
TMAML180	1471	Codo red cobre 90ø 19x13mm	pza	26.20	26.20
TMAML181	1471	Codo red cobre 90ø 25x13mm	pza	46.82	46.82
TMAML200	1471	Codo cobre reduccion 90ø 13x10mm	pza	36.07	36.07
TMAML210	1471	Codo cu int reducción 90ø 25x13mm	pza	46.82	46.82
TMAML215	1471	Codo cobre reduccion 90ø 25x19mm marca Nacobre	pza	46.82	46.82
TMBML005	1473	Tee de cobre de 100mm (4"), marca Nacobre, catálogo 111	pza	1,807.27	1,807.27
TMBML010	1473	Tee de cobre de 10mm (3/8"), marca Nacobre, catálogo 111.	pza	34.57	34.57
TMBML015	1473	Tee de cobre de 13mm (1/2"), marca Nacobre, catálogo 111.	pza	6.44	6.44
TMBML020	1473	Tee de cobre de 19mm (3/4"), marca Nacobre, catálogo 111.	pza	18.57	18.57
TMBML025	1473	Tee de cobre de 25mm (1"), marca Nacobre, catálogo 111.	pza	61.14	61.14
TMBML030	1473	Tee de cobre de 32mm (1 1/4"), marca Nacobre, catálogo 111.	pza	124.49	124.49
TMBML035	1473	Tee de cobre de 38mm (1 1/2"), marca Nacobre, catálogo 111.	pza	168.99	168.99
TMBML040	1473	Tee de cobre de 50mm (2"), marca Nacobre, catálogo 111.	pza	271.02	271.02
TMBML045	1473	Tee de cobre de 64mm (2 1/2"), marca Nacobre, catálogo 111.	pza	558.78	558.78
TMBML050	1473	Tee de cobre de 75mm (3"), marca Nacobre, catálogo 111.	pza	838.13	838.13

cost reports by IBIMSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción ysu uso sin contrato

05 INSTALACIONES

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
TMBML055	1473	Tee de cobre con reducción centro de 13mm (1/2"), marca	pza	49.35	49.35
TMBML060	1473	Tee de cobre con reducción centro 19mm (3/4"), marca	pza	26.62	26.62
TMBML065	1473	Tee de cobre con reducción centro 25mm (1"), marca	pza	82.17	82.17
TMBML070	1473	Tee de cobre con reducción centro 32mm (1 1/4"), marca	pza	119.39	119.39
TMBML075	1473	Tee de cobre con reducción centro 38mm (1 1/2"), marca	pza	198.17	198.17
TMBML080	1473	Tee de cobre con reducción centro 50mm (2"), marca	pza	263.81	263.81
TMBML150	1471	Tee cobre reducción inter. 10x10x13mm	pza	41.27	41.27
TMBML155	1471	Tee cobre reducción int. 13x13x10mm	pza	41.27	41.27
TMBML160	1471	Tee cobre reducción inter. 13x13x19mm	pza	22.26	22.26
TMBML165	1471	Tee cobre reducción inter. 19x13x13mm	pza	22.26	22.26
TMBML170	1471	Tee cobre reducción int. 19x13x19mm	pza	22.26	22.26
TMBML175	1471	Tee cobre reducción int. 19x19x13mm	pza	22.26	22.26
TMBML180	1471	Tee cobre reducción int.19x19x25mm	pza	68.72	68.72
TMBML185	1471	Tee cobre reducción reducción int. 25x13x13mm	pza	68.72	68.72
TMBML190	1471	Tee cobre reducción int. 25x13x19mm	pza	68.72	68.72
TMBML195	1471	Tee cobre reducción int. 25x13x25mm	pza	68.72	68.72
TMBML200	1471	Tee cobre reducción red 25x19x13mm	pza	68.72	68.72
TMBML205	1471	Tee cobre reducción int. 25x19x19mm	pza	68.72	68.72
TMBML210	1471	Tee cobre reducción int. 25x19x25mm	pza	68.72	68.72
TMBML215	1471	Tee cobre reducción int. 25x25x13mm	pza	68.72	68.72
TMBML220	1471	Tee cobre reducción int. 25x25x19mm	pza	68.72	68.72
TMBML225	1471	Tee cobre reducción int. 25x25x32mm	pza	99.83	99.83
TMBML230	1471	Tee cobre reducción int. 32x19x25mm	pza	99.83	99.83
TMBML235	1471	Tee cobre reducción int. 32x19x32mm	pza	99.83	99.83
TMBML240	1471	Tee cobre reducción int. 32x25x19mm	pza	99.83	99.83
TMBML245	1471	Tee cobre reducción int. 32x25x25mm	pza	99.83	99.83
TMBML250	1471	Tee cobre reducción int. 32x25x32mm	pza	99.83	99.83
TMBML255	1471	Tee cobre reducción int 32x32x19mm	pza	99.83	99.83
TMBML260	1471	Tee cobre reducción int. 32x32x25mm	pza	99.83	99.83
TMBML265	1471	Tee cobre reducción int. 32x32x38mm	pza	165.71	165.71
TMBML270	1471	Tee cobre reducción int. 38x25x25mm	pza	165.71	165.71
TMBML275	1471	Tee cobre reducción int. 38x25x32mm	pza	165.71	165.71
TMBML280	1471	Tee cobre reducción int. 38x25x38mm	pza	165.71	165.71
TMBML285	1471	Tee cobre reducción int. 38x32x25mm	pza	165.71	165.71
TMBML290	1471	Tee cobre reducción int. 38x32x32mm	pza	165.71	165.71
TMBML295	1471	Tee cobre reducción int. 38x32x38mm	pza	165.71	165.71
TMBML300	1471	Tee cobre reducción int. 38x38x13mm	pza	165.71	165.71
TMBML305	1471	Tee cobre reducción int. 38x38x19mm	pza	165.71	165.71

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
TMBML310	1471	Tee cobre reducción int. 38x38x25mm	pza	165.71	165.71
TMBML315	1471	Tee cobre reducción int. 38x38x32mm	pza	165.71	165.71
TMBML320	1471	Tee cobre reduccion int. 38x38x51mm, marca Tumatsa	pza	220.59	220.59
TMBML325	1471	Tee cobre cac reducción int. 50x32x32mm	pza	220.59	220.59
TMBML330	1471	Tee cobre cac reducción int. 50x32x38mm	pza	220.59	220.59
TMBML335	1471	Tee cobre cac reducción int. 50x32x51mm	pza	220.59	220.59
TMBML340	1471	Tee cobre cac reducción int 50x38x32mm	pza	220.59	220.59
TMBML345	1471	Tee cobre cac reducción int. 50x38x38mm	pza	220.59	220.59
TMBML350	1471	Tee cobre cac reducción int. 50x38x50mm	pza	220.59	220.59
TMBML355	1471	Tee cobre cac reducción int. 50x50x25mm	pza	220.59	220.59
TMBML360	1471	Tee cobre cac reducción int. 50x50x32mm	pza	220.59	220.59
TMBML365	1471	Tee cobre cac reducción int. 50x50x38mm	pza	220.59	220.59
TMCML005	1471	Yee cac 100mm	pza	1,517.74	1,517.74
TMEML005	1471	Cople cobre 100mm	pza	205.85	205.85
TMEML010	1471	Cople cobre 10mm	pza	5.06	5.06
TMEML015	1471	Cople cobre 13mm	pza	2.74	2.74
TMEML020	1471	Cople cobre 19mm	pza	6.10	6.10
TMEML025	1471	Cople cobre 25mm	pza	11.37	11.37
TMEML030	1471	Cople cobre 32mm	pza	15.85	15.85
TMEML035	1471	Cople cobre 38mm	pza	22.68	22.68
TMEML040	1471	Cople cobre 50mm	pza	32.59	32.59
TMEML045	1471	Cople cobre 64mm	pza	69.93	69.93
TMEML050	1471	Cople cobre 75mm	pza	111.51	111.51
TMEML175	1471	Cople reducción de cobre tipo bushing de 32 x 13 mm Cp-Rd-	pza	19.94	19.94
TMEML180	1471	Cople reducción de cobre tipo bushing de 32 x 19 mm Cp-Rd-	pza	19.94	19.94
TMFML005	1471	Reduccion bush cobre 19x13mm, marca Nacobre	pza	9.29	9.29
TMFML010	1471	Reduccion bush cobre 25x19mm, marca Nacobre	pza	13.05	13.05
TMFML015	1471	Reduccion bush cobre 32x25mm, marca Nacobre	pza	19.94	19.94
TMFML020	1471	Reduccion bush cobre 38x32mm, marca Nacobre	pza	26.49	26.49
TMFML025	1471	Reduccion bush cobre 50x38mm, marca Nacobre	pza	56.71	56.71
TMFML030	1471	Reduccion bush cobre 64x50mm, marca Nacobre	pza	113.20	113.20
TMFML035	1471	Reduccion bush cobre 75x50mm, marca Nacobre	pza	140.64	140.64
TMFML040	1471	Reduccion bush cobre 100x75mm, marca Nacobre	pza	284.12	284.12
TMGML005	1471	Tuerca union cobre 100mm.	pza	1,211.06	1,211.06
TMGML015	1473	Tuerca union cobre 13mm (1/2"), marca Nacobre	pza	31.79	31.79
TMGML020	1473	Tuerca union cobre 19mm (3/4"), marca Nacobre	pza	41.29	41.29
TMGML025	1473	Tuerca union cobre 25mm (1"), marca Nacobre	pza	83.91	83.91
TMGML030	1471	Tuerca union cobre 64mm.	pza	678.38	678.38

cost reports by IBIMSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
TMGML035	1471	Tuerca union cobre 75mm.	pza	836.43	836.43
TMGML040	1473	Tuerca union cobre 32mm (1 1/4"), marca Nacobre	pza	198.78	198.78
TMGML050	1473	Tuerca union cobre 38mm (1 1/2"), marca Nacobre	pza	261.62	261.62
TMGML055	1473	Tuerca union cobre 50mm (2"), marca Nacobre	pza	445.67	445.67
TMGML070	1473	Tuerca union cobre r/ext. 1" 25mm, marca Nacobre	pza	48.95	48.95
TMGML075	1471	Tuerca union cobre r/int. 32mm	pza	465.86	465.86
TMGML090	1471	Tuerca union cobre r/int. 13mm	pza	80.54	80.54
TMGML095	1473	Tuerca union cobre r/int. 13mm (1/2"), marca Nacobre	pza	96.32	96.32
TMGML100	1473	Tuerca union cobre r/int. 19mm (3/4"), marca Nacobre	pza	143.34	143.34
TMGML105	1473	Tuerca union cobre r/int. 25mm (1"), marca Nacobre	pza	263.56	263.56
TMGML110	1473	Tuerca union cobre r/int. 32mm (1 1/4"), marca Nacobre	pza	557.12	557.12
TMGML115	1473	Tuerca union cobre r/int. 38mm (1 1/2"), marca Nacobre	pza	699.83	699.83
TMGML120	1473	Tuerca union cobre r/int. 50mm (2"), marca Nacobre	pza	1,194.23	1,194.23
TMHML010	1471	Tapon capa cobre 10mm, marca Nacobre	pza	7.72	7.72
TMHML015	1471	Tapon capa cobre 13mm, marca Nacobre	pza	4.04	4.04
TMHML020	1471	Tapon capa cobre 19mm, marca Nacobre	pza	7.48	7.48
TMHML025	1471	Tapon capa cobre 25mm, marca Nacobre	pza	16.36	16.36
TMHML030	1471	Tapon capa cobre 32mm, marca Nacobre	pza	23.56	23.56
TMHML035	1471	Tapon capa cobre 38mm, marca Nacobre	pza	33.93	33.93
TMHML040	1471	Tapon capa cobre 51mm, marca Nacobre	pza	62.38	62.38
TMIML005	1471	Conector cobre reducción/ext. 100mm	pza	828.02	828.02
TMIML056	1471	Conector cobre reducción/ext 10x13mm	pza	37.58	37.58
TMIML057	1471	Conector cobre reducción/ext 13x10mm	pza	37.58	37.58
TMIML058	1471	Conector cobre reducción exterior 13x19mm	pza	45.40	45.40
TMIML059	1471	Conector cobre reducción exterior 19x13mm	pza	45.40	45.40
TMIML125	1471	Conector cobre reducción/int 10x13mm	pza	28.13	28.13
TMIML130	1471	Conector cobre reducción/int 13x10mm	pza	28.13	28.13
TMIML135	1471	Conector cobre reducción/int.13x19mm	pza	28.13	28.13
TMIML140	1471	Conector cobre reducción/int.19x13mm	pza	28.15	28.15
TNCML025	1471	Niple union 10mm	pza	9.83	9.83
TNCML035	1471	Niple union 13mm	pza	15.90	15.90
TNCML040	1471	Niple union 6mm	pza	5.90	5.90
TNEML005	1471	Sifon pig tail 06 mm	pza	25.62	25.62
05 02 01 03		**Tubos y conexiones de fierro galvanizado fo go**			
05 02 01 03 02		**Tubos y conexiones de fo fo tatsa**			
05 02 01 03 02 01		Tubos y conexiones de fo go tuna			
05 02 01 03 02 01		*Tubos y conexiones de fo go tuna*			

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by IDINSA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
T2AMA007	1191	Tubo galvanizado 13mm (1/2") c-40 c/rosca	m	30.20	22.65
T2AMA010	1191	Tubo galvanizado 19mm (3/4") c-40 c/rosca	m	48.30	36.22
T2AMA015	1191	Tubo galvanizado 25mm (1") c-40 c/rosca	m	75.23	56.42
T2AMA020	1191	Tubo galvanizado 32mm (1 1/4") c-40 c/rosca	m	101.99	76.49
T2AMA025	1191	Tubo galvanizado 38mm (1 1/2") c-40 c/rosca	m	121.85	91.39
T2AMA030	1191	Tubo galvanizado 51mm (2") c-40 c/rosca	m	162.76	122.07
T2AMA035	1191	Tubo galvanizado 64mm (2 1/2") c-40 c/rosca	m	258.21	193.66
T2AMA040	1191	Tubo galvanizado 76mm (3") c-40 c/rosca	m	337.99	253.49
T2AMA045	1191	Tubo galvanizado 102mm (4") c-40 c/rosca	m	480.68	360.51
T2BMA005	1191	Tubo galvanizado 13mm (1/2") c-40 s/rosca	m	27.77	20.83
T2BMA010	1191	Tubo galvanizado 19mm (3/4") c-40 s/rosca	m	46.00	34.50
T2BMA015	1191	Tubo galvanizado 25mm (1") c-40 s/rosca	m	71.65	53.74
T2BMA020	1191	Tubo galvanizado 32mm (1 1/4") c-40 s/rosca	m	97.13	72.85
T2BMA025	1191	Tubo galvanizado 38mm (1 1/2") c-40 s/rosca	m	116.06	87.04
T2BMA030	1191	Tubo galvanizado 51mm (2") c-40 liso	m	155.00	116.25
T2BMA035	1191	Tubo galvanizado 64mm (2 1/2") c-40 s/rosca	m	245.91	184.43
T2BMA040	1191	Tubo galvanizado 76mm (3") c-40 s/rosca	m	321.91	241.43
T2BMA045	1191	Tubo galvanizado 102mm (4") c-40 s/rosca	m	457.79	343.34
TFAML005	1471	Cople liso galvanizado 100mm	pza	95.82	95.82
TFAML010	1471	Cople liso galvanizado 10mm	pza	2.46	2.46
TFAML015	1471	Cople liso galvanizado 13mm	pza	2.42	2.42
TFAML020	1471	Cople liso galvanizado 19mm	pza	3.50	3.50
TFAML025	1471	Cople liso galvanizado 25mm	pza	7.63	7.63
TFAML030	1471	Cople liso galvanizado 32mm	pza	10.21	10.21
TFAML035	1471	Cople liso galvanizado 38mm	pza	12.78	12.78
TFAML040	1471	Cople liso galvanizado 50mm	pza	19.04	19.04
TFAML045	1471	Cople liso galvanizado 64mm	pza	42.66	42.66
TFAML050	1471	Cople liso galvanizado 75mm	pza	60.91	60.91
TFBML005	1471	Codo galvanizado 45ø 100mm	pza	188.16	188.16
TFBML015	1471	Codo galvanizado 45ø 13mm	pza	5.77	5.77
TFBML020	1471	Codo galvanizado 45ø 19mm	pza	7.69	7.69
TFBML025	1471	Codo galvanizado 45ø 25mm	pza	9.60	9.60
TFBML030	1471	Codo galvanizado 45ø 32mm	pza	17.57	17.57
TFBML035	1471	Codo galvanizado 45ø 38mm	pza	22.32	22.32
TFBML040	1471	Codo galvanizado 45ø 50mm	pza	31.88	31.88
TFBML045	1471	Codo galvanizado 45ø 64mm	pza	66.40	66.40
TFBML050	1471	Codo galvanizado 45ø 75mm	pza	110.70	110.70
TFBML055	1471	Codo galvanizado 90ø 100mm	pza	210.84	210.84

cost reports by IDESA

Derechos Reservados.

Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

05 INSTALACIONES

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
TFBML060	1471	Codo galv anizado 90ø 10mm	pza	6.40	6.40
TFBML065	1471	Codo galv anizado 90ø 13mm	pza	2.95	2.95
TFBML070	1471	Codo galv anizado 90ø 19mm	pza	5.18	5.18
TFBML075	1471	Codo galv anizado 90ø 25mm	pza	10.25	10.25
TFBML080	1471	Codo galv anizado 90ø 32mm	pza	15.08	15.08
TFBML085	1471	Codo galv anizado 90ø 38mm	pza	20.66	20.66
TFBML090	1471	Codo galv anizado 90ø 50mm	pza	29.88	29.88
TFBML095	1471	Codo galv anizado 90ø 64mm	pza	63.24	63.24
TFBML100	1471	Codo galv anizado 90ø 75mm	pza	115.95	115.95
TFBML130	1471	Codo niple galv anizado 38mm	pza	28.35	28.35
TFCML005	1471	Tee galv anizada ref. 100mm	pza	354.19	354.19
TFCML010	1471	Tee galv anizada ref. 10mm	pza	7.25	7.25
TFCML015	1471	Tee galv anizada ref. 13mm	pza	4.20	4.20
TFCML020	1471	Tee galv anizada ref. 19mm	pza	6.73	6.73
TFCML025	1471	Tee galv anizada ref. 25mm	pza	13.45	13.45
TFCML030	1471	Tee galv anizada ref. 32mm	pza	28.04	28.04
TFCML035	1471	Tee galv anizada ref. 38mm	pza	31.00	31.00
TFCML040	1471	Tee galv anizada ref. 50mm	pza	45.82	45.82
TFCML045	1471	Tee galv anizada ref. 64mm	pza	148.27	148.27
TFCML050	1471	Tee galv anizada ref. 75mm	pza	152.75	152.75
TFDML005	1471	Cruz galv anizada 100mm	pza	679.76	679.76
TFDML010	1471	Cruz galv anizada 13mm	pza	11.76	11.76
TFDML015	1471	Cruz galv anizada 19mm	pza	26.49	26.49
TFDML020	1471	Cruz galv anizada 25mm	pza	27.76	27.76
TFDML025	1471	Cruz galv anizada 32mm	pza	56.76	56.76
TFDML030	1471	Cruz galv anizada 38mm	pza	59.92	59.92
TFDML035	1471	Cruz galv anizada 50mm	pza	93.65	93.65
TFDML040	1471	Cruz galv anizada 64mm	pza	151.41	151.41
TFDML045	1471	Cruz galv anizada 75mm	pza	312.12	312.12
TFEML005	1471	Yee galv nizada ref. 100mm	pza	1,236.24	1,236.24
TFEML010	1471	Yee galv anizada ref. 13mm	pza	21.94	21.94
TFEML015	1471	Yee galv anizada ref. 19mm	pza	32.98	32.98
TFEML020	1471	Yee galv anizada ref. 25mm	pza	49.34	49.34
TFEML025	1471	Yee galv anizada ref. 32mm	pza	88.58	88.58
TFEML030	1471	Yee galv anizada ref. 38mm	pza	119.01	119.01
TFEML035	1471	Yee galv anizada ref. 50mm	pza	174.09	174.09
TFEML040	1471	Tee galv anizada ref. 64mm	pza	148.27	148.27
TFEML045	1471	Yee galv anizada ref. 75mm	pza	733.07	733.07

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
TFFML010	1471	Reducción campana negra 38mmx19	pza	23.53	23.53
TFFML015	1471	Reducción campana negra 19mmx13	pza	5.64	5.64
TFFML020	1471	Reducción campana negra 13mmx10	pza	8.61	8.61
TFFML025	1471	Reducción campana negra 19mmx06	pza	5.64	5.64
TFFML030	1471	Reducción bushing negra 25mmx13	pza	7.70	7.70
TFFML035	1471	Reducción bushing negra 32mmx19	pza	11.13	11.13
TFFML040	1471	Reducción campana negra 38mmx13	pza	23.53	23.53
TFFML045	1471	Reducción bushing negra 38mmx19	pza	18.23	18.23
TFFML050	1471	Reducción bushing negra 32mmx25	pza	11.13	11.13
TFFML055	1471	Reducción campana negra 75mmx50	pza	91.59	91.59
TFGML005	1471	Reducción bushing negra 13mmx06	pza	4.33	4.33
TFGML010	1471	Reducción bushing negra 13mmx10	pza	4.33	4.33
TFGML015	1471	Reducción bushing negra 19mmx06	pza	4.73	4.73
TFGML020	1471	Reducción bushing negra 19mmx13	pza	4.73	4.73
TFGML025	1471	Reducción bushing negra 32mmx13	pza	8.83	8.83
TFGML030	1471	Reducción bushing negra 38mmx13	pza	18.23	18.23
TFGML035	1471	Reducción bushing negra 51mmx13	pza	18.12	18.12
TFGML040	1471	Reducción bushing negra 64mmx25	pza	32.20	32.20
TFGML045	1471	Reducción bushing negra 75x50mm	pza	44.45	44.45
TFHML005	1471	Tuerca union galvanizada 100mm	pza	378.53	378.53
TFHML015	1471	Tuerca unión galvanizada 13mm	pza	16.02	16.02
TFHML020	1471	Tuerca unión galvanizada 19mm	pza	20.27	20.27
TFHML025	1471	Tuerca unión galvanizada 25mm	pza	28.41	28.41
TFHML030	1471	Tuerca unión galvanizada 32mm	pza	43.39	43.39
TFHML035	1471	Tuerca unión galvanizada 38mm	pza	56.70	56.70
TFHML040	1471	Tuerca unión galvanizada 51mm	pza	70.84	70.84
TFHML045	1471	Tuerca unión galvanizada 64mm	pza	151.41	151.41
TFHML050	1471	Tuerca unión galvanizada 75mm	pza	229.11	229.11
TFIML005	1471	Tapon macho negro 100mm	pza	59.22	59.22
TFIML010	1471	Tapon macho negro 10mm	pza	2.97	2.97
TFIML015	1471	Tapon macho negro 13mm	pza	2.27	2.27
TFIML020	1471	Tapon macho negro 19mm	pza	2.87	2.87
TFIML025	1471	Tapon macho negro 25mm	pza	4.42	4.42
TFIML030	1471	Tapon macho negro 32mm	pza	7.03	7.03
TFIML035	1471	Tapon macho negro 38mm	pza	8.47	8.47
TFIML040	1471	Tapon macho negro 51mm	pza	12.08	12.08
TFIML045	1471	Tapon macho negro 64mm	pza	21.07	21.07
TFIML055	1471	Tapon macho negro 75mm	pza	33.40	33.40

cost reports by IBIMSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
TFJML005	1471	Tapon capa negro 100mm	pza	73.77	73.77
TFJML010	1471	Tapon capa negro 10mm	pza	2.97	2.97
TFJML015	1471	Tapon capa negro 13mm	pza	3.22	3.22
TFJML020	1471	Tapon capa negro 19mm	pza	5.64	5.64
TFJML025	1471	Tapon capa negro 25mm	pza	7.53	7.53
TFJML030	1471	Tapon capa negro 32mm	pza	9.41	9.41
TFJML035	1471	Tapon capa negro 38mm	pza	13.20	13.20
TFJML040	1471	Tapon capa negro 51mm	pza	19.32	19.32
TFJML045	1471	Tapon capa negro 64mm	pza	38.21	38.21
TFJML055	1471	Tapon capa negro 75mm	pza	53.02	53.02
05 02 01 03 02 02		Tubos y conexiones de fo go pared delgada, tuna			
05 02 01 03 02 02		*Tubos y conexiones de fo go pared delgada, tuna*			
TH3ML005	1248	Valvula de alivio	pza	31.86	27.72
05 02 01 04		**Tubos y conexiones de fierro fundido fo fo**			
05 02 01 04 01		**Productos para tubería y conexiones de fo fo**			
THAML005	1471	Codo de plomo w.c. 100mm	pza	69.26	69.26
TLFTD010	1252	Coladera fo.fo. c/t	pza	805.00	805.00
TLFTD015	1252	Coladera rejilla fo. fo. marca Dysa	pza	750.00	750.00
TLFTD020	1252	Coladera conc/tapa marca Dysa.	pza	435.00	435.00
05 02 01 04 03		**Tubos y conexiones de fo fo tisa**			
T6ATI005	1471	Codo 90 fofo fosa 50mm	pza	60.27	60.27
T6ATI010	1471	Codo 90 fofo fosa 100mm	pza	136.42	136.42
T6ATI015	1471	Codo 90 fofo fosa 150mm	pza	260.93	260.93
T6ATI020	1471	Codo 90 fofo 100x50 c/sal. izq.	pza	176.86	176.86
T6ATI025	1471	Codo 90 fofo 100x50 c/sal. der.	pza	176.86	176.86
T6ATI030	1471	Codo 90 fofo 100x50 c/sal. alta	pza	170.52	170.52
T6ATI035	1471	Codo 90 fofo 100x50 c/sal. baja	pza	173.68	173.68
T6ATI040	1471	Codo 45 fofo tisa 50mm	pza	58.41	58.41
T6ATI045	1471	Codo 45 fofo tisa 100mm	pza	119.53	119.53
T6ATI050	1471	Codo 45 fofo tisa 150mm	pza	240.85	240.85
T6ATI055	1471	Doble campana tisa 50mm	pza	50.33	50.33
T6ATI060	1471	Doble campana tisa 100mm	pza	124.02	124.02
T6ATI065	1471	Doble campana tisa 150mm	pza	148.28	148.28
T6ATI070	1471	Tee sencilla tisa 50mm	pza	100.66	100.66
T6ATI075	1471	Tee sencilla tisa 100mm	pza	224.67	224.67
T6ATI080	1471	Tee sencilla tisa 150mm	pza	453.84	453.84
T6ATI085	1471	Tee sencilla tisa 100x50	pza	188.73	188.73

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
T6ATI090	1471	Tee sencilla tisa 150x100	pza	310.05	310.05
T6ATI125	1471	Yee doble tisa 50mm	pza	107.84	107.84
T6ATI130	1471	Yee doble tisa 100mm	pza	399.92	399.92
T6ATI135	1471	Yee doble tisa 150mm	pza	665.04	665.04
T6ATI140	1471	Yee doble tisa 100 x 50	pza	260.62	260.62
T6ATI145	1471	Yee doble tisa tar 150x100	pza	575.17	575.17
T6ATI146	1471	Yee sencilla tisa 100x50	pza	200.41	200.41
T6ATI150	1471	Reduccion tisa 100x50	pza	78.19	78.19
T6ATI155	1471	Reduccion tisa 150x100	pza	133.00	133.00
T6ATI160	1471	Tapon reg. c/tapa de bronce 50mm	pza	128.52	111.81
T6ATI165	1471	Tapon reg. c/tapa de bronce 100mm	pza	266.91	232.21
T6ATI170	1471	Tapon reg. c/tapa de bronce 150mm	pza	421.48	366.69
T6ATI175	1471	Trampa forma "p" tisa 50mm	pza	96.16	96.16
T6ATI180	1471	Trampa forma "p" tisa 100mm	pza	341.51	341.51
T6ATI185	1471	Ferrul (casquillo) fofo 100 mm. tisa	pza	38.07	38.07
05 02 01 04 04		**Tubos y conexiones de fo fo mymaco**			
P1AMY005	1245	Carretes en 0.25 cms. 10" marca Mymaco	pza	2,573.00	1,672.45
P1AMY010	1245	Carretes en 0.25 cms. 2" marca Mymaco	pza	367.00	238.55
P1AMY015	1245	Carretes en 0.25 cms. 36" marca Mymaco	pza	32,748.00	21,286.20
P1AMY020	1245	Carretes en 0.25 cms. 4" marca Mymaco	pza	841.00	546.65
P1AMY025	1245	Carretes en 0.25 cms. 6" marca Mymaco	pza	1,236.00	803.40
P1AMY030	1245	Carretes en 0.25 cms. 12" marca Mymaco	pza	3,610.00	2,346.50
P1AMY035	1245	Carretes en 0.25 cms. 14" marca Mymaco	pza	5,983.00	3,888.95
P1AMY040	1245	Carretes en 0.25 cms. 16" marca Mymaco	pza	7,408.00	4,815.20
P1AMY045	1245	Carretes en 0.25 cms. 18" marca Mymaco	pza	7,692.00	4,999.80
P1AMY050	1245	Carretes en 0.25 cms. 2.5" marca Mymaco	pza	489.00	317.85
P1AMY055	1245	Carretes en 0.25 cms. 20" marca Mymaco	pza	10,097.00	6,563.05
P1AMY060	1245	Carretes en 0.25 cms. 24" marca Mymaco	pza	13,675.00	8,888.75
P1AMY065	1245	Carretes en 0.25 cms. 30" marca Mymaco	pza	22,315.00	14,504.75
P1AMY070	1245	Carretes en 0.25 cms. 8" marca Mymaco	pza	1,879.00	1,221.35
P1AMY075	1245	Carretes en 0.25 cms. 3" marca Mymaco	pza	674.00	438.10
P1AMY080	1245	Carretes en 0.50 cms. 4" marca Mymaco	pza	1,286.00	835.90
P1AMY085	1245	Carretes en 0.50 cms. 8" marca Mymaco	pza	2,819.00	1,832.35
P1AMY090	1245	Carretes en 0.50 cms. 10" marca Mymaco	pza	3,859.00	2,508.35
P1AMY095	1245	Carretes en 0.50 cms. 12" marca Mymaco	pza	5,343.00	3,472.95
P1AMY100	1245	Carretes en 0.50 cms. 14" marca Mymaco	pza	8,477.00	5,510.05
P1AMY105	1245	Carretes en 0.50 cms. 16" marca Mymaco	pza	10,380.00	6,747.00
P1AMY110	1245	Carretes en 0.50 cms. 18" marca Mymaco	pza	10,897.00	7,083.05

cost reports by IDINESA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

05 INSTALACIONES

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
P1AMY115	1245	Carretes en 0.50 cms. 2" marca Mymaco	pza	552.00	358.80
P1AMY120	1245	Carretes en 0.50 cms. 2.5" marca Mymaco	pza	735.00	477.75
P1AMY125	1245	Carretes en 0.50 cms. 20" marca Mymaco	pza	14,450.00	9,392.50
P1AMY130	1245	Carretes en 0.50 cms. 24" marca Mymaco	pza	19,444.00	12,638.60
P1AMY135	1245	Carretes en 0.50 cms. 3" marca Mymaco	pza	1,043.00	677.95
P1AMY140	1245	Carretes en 0.50 cms. 30" marca Mymaco	pza	31,497.00	20,473.05
P1AMY145	1245	Carretes en 0.50 cms. 36" marca Mymaco	pza	56,584.00	36,779.60
P1AMY150	1245	Carretes en 0.50 cms. 6" marca Mymaco	pza	1,879.00	1,221.35
P1DMY005	1245	Brida roscada 2.5"	pza	267.00	173.55
P1DMY010	1245	Brida roscada 3"	pza	356.00	231.40
P1DMY015	1245	Brida roscada 4"	pza	434.00	282.10
P1DMY020	1245	Brida roscada 6"	pza	672.00	436.80
P1DMY025	1245	Brida roscada 10"	pza	1,265.00	822.25
P1DMY030	1245	Brida roscada 12"	pza	1,979.00	1,286.35
P1DMY035	1245	Brida roscada 2"	pza	206.00	133.90
P1DMY040	1245	Brida roscada 8"	pza	909.00	590.85
P1FMY150	1245	Extremidades para tubo A-10 de 3" marca Mymaco	pza	721.00	468.65
P1FMY160	1245	Extremidades p/tubo A-5 y A-7 de 4" marca Mymaco	pza	804.00	522.60
P1FMY165	1245	Extremidades p/tubo A-5 y A-7 de 10" marca Mymaco	pza	2,503.00	1,626.95
P1FMY170	1245	Extremidades p/tubo A-5 y A-7 de 8" marca Mymaco	pza	1,740.00	1,131.00
P1FMY175	1245	Extremidades p/tubo A-5 y A-7 de 6" marca Mymaco	pza	1,174.00	763.10
P1FMY180	1245	Extremidades p/tubo A-5 y A-7 de 2" marca Mymaco	pza	360.00	234.00
P1FMY185	1245	Extremidades p/tubo A-5 y A-7 de 2.5" marca Mymaco	pza	422.00	274.30
P1FMY190	1245	Extremidades p/tubo A-5 y A-7 de 3" marca Mymaco	pza	692.00	449.80
P1FMY200	1245	Extremidades para tubo A-14 de 6" marca Mymaco	pza	1,263.00	820.95
P1FMY205	1245	Extremidades para tubo A-14 de 8" marca Mymaco	pza	1,936.00	1,258.40
P1FMY210	1245	Extremidades para tubo A-14 de 10" marca Mymaco	pza	2,808.00	1,825.20
P1FMY215	1245	Extremidades para tubo A-14 de 12" marca Mymaco	pza	3,765.00	2,447.25
P1FMY220	1245	Extremidades para tubo A-14 de 14" marca Mymaco	pza	7,548.00	4,906.20
P1FMY225	1245	Extremidades para tubo A-14 de 16" marca Mymaco	pza	10,541.00	6,851.65
P1FMY230	1245	Extremidades para tubo A-14 de 18" marca Mymaco	pza	12,750.00	8,287.50
P1FMY235	1245	Extremidades para tubo A-14 de 20" marca Mymaco	pza	15,456.00	10,046.40
P1FMY240	1245	Extremidades para tubo A-14 de 24" marca Mymaco	pza	21,937.00	14,259.05
P1FMY245	1245	Extremidades para tubo A-14 de 30" marca Mymaco	pza	32,051.00	20,833.15
P1FMY250	1245	Extremidades para tubo A-14 de 36" marca Mymaco	pza	52,350.00	34,027.50
P1FMY255	1245	Extremidades para tubo A-10 de 4" marca Mymaco	pza	804.00	522.60
P1FMY260	1245	Extremidades p/tubo A-5 y A-7 de 12" marca Mymaco	pza	3,265.00	2,122.25
P1FMY265	1245	Extremidades p/tubo A-5 y A-7 de 14" marca Mymaco	pza	5,767.00	3,748.55

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
P1FMY270	1245	Extremidades p/tubo A-5 y A-7 de 16" marca Mymaco	pza	8,546.00	5,554.90
P1FMY275	1245	Extremidades p/tubo A-5 y A-7 de 20" marca Mymaco	pza	11,964.00	7,776.60
P1FMY280	1245	Extremidades p/tubo A-5 y A-7 de 18" marca Mymaco	pza	9,759.00	6,343.35
P1FMY285	1245	Extremidades p/tubo A-5 y A-7 de 24" marca Mymaco	pza	16,025.00	10,416.25
P1FMY290	1245	Extremidades para tubo A-10 de 16" marca Mymaco	pza	9,615.00	6,249.75
P1FMY295	1245	Extremidades para tubo A-10 de 14" marca Mymaco	pza	6,765.00	4,397.25
P1FMY300	1245	Extremidades p/tubo A-5 y A-7 de 30" marca Mymaco	pza	23,434.00	15,232.10
P1FMY305	1245	Extremidades p/tubo A-5 y A-7 de 36" marca Mymaco	pza	37,464.00	24,351.60
P1FMY310	1245	Extremidades para tubo A-10 de 2.5" marca Mymaco	pza	499.00	324.35
P1FMY315	1245	Extremidades para tubo A-10 de 2" marca Mymaco	pza	415.00	269.75
P1FMY320	1245	Extremidades para tubo A-10 de 6" marca Mymaco	pza	1,197.00	778.05
P1FMY325	1245	Extremidades para tubo A-10 de 8" marca Mymaco	pza	1,740.00	1,131.00
P1FMY330	1245	Extremidades para tubo A-10 de 10" marca Mymaco	pza	2,611.00	1,697.15
P1FMY335	1245	Extremidades para tubo A-10 de 12" marca Mymaco	pza	3,374.00	2,193.10
P1FMY340	1245	Extremidades para tubo A-10 de 30" marca Mymaco	pza	28,347.00	18,425.55
P1FMY345	1245	Extremidades para tubo A-10 de 36" marca Mymaco	pza	45,941.00	29,861.65
P1FMY350	1245	Extremidades para tubo A-14 de 2" marca Mymaco	pza	415.00	269.75
P1FMY355	1245	Extremidades para tubo A-14 de 3" marca Mymaco	pza	721.00	468.65
P1FMY360	1245	Extremidades para tubo A-14 de 4" marca Mymaco	pza	827.00	537.55
P1FMY365	1245	Extremidades para tubo A-10 de 18" marca Mymaco	pza	10,970.00	7,130.50
P1FMY370	1245	Extremidades para tubo A-10 de 20" marca Mymaco	pza	13,461.00	8,749.65
P1FMY375	1245	Extremidades para tubo A-10 de 24" marca Mymaco	pza	18,660.00	12,129.00
P1FMY380	1245	Extremidades para tubo A-14 de 2.5" marca Mymaco	pza	499.00	324.35
P1GMY040	1245	Juntas gibault p/tubo A-10 de 2" marca Mymaco	pza	120.00	78.00
P1GMY055	1245	Juntas gibault p/tubo A-10 de 3" marca Mymaco	pza	156.00	101.40
P1GMY070	1245	Juntas gibault p/tubo A-10 de 4" marca Mymaco	pza	225.00	146.25
P1GMY075	1245	Juntas gibault p/tubo A-10 de 8" marca Mymaco	pza	525.00	341.25
P1GMY110	1245	Juntas gibault p/tubo A-14 de 2" marca Mymaco	pza	155.00	100.75
P1GMY130	1245	Juntas gibault p/tubo A-14 de 3" marca Mymaco	pza	185.00	120.25
P1GMY140	1245	Juntas gibault p/tubo A-14 de 4" marca Mymaco	pza	250.00	162.50
P1GMY145	1245	Juntas gibault p/tubo A-14 de 8" marca Mymaco	pza	525.00	341.25
P1GMY150	1245	Juntas gibault p/tubo A-14 de 30" marca Mymaco	pza	7,542.00	4,902.30
P1GMY160	1245	Juntas gibault p/tubo A-5 y A-7 de 2" marca Mymaco	pza	120.00	78.00
P1GMY165	1245	Juntas gibault tubo A-5 y A-7 de 2.5" marca Mymaco	pza	120.00	78.00
P1GMY170	1245	Juntas gibault p/tubo A-5 y A-7 de 3" marca Mymaco	pza	156.00	101.40
P1GMY175	1245	Juntas gibault p/tubo A-5 y A-7 de 4" marca Mymaco	pza	225.00	146.25
P1GMY180	1245	Juntas gibault p/tubo A-5 y A-7 de 6" marca Mymaco	pza	345.00	224.25
P1GMY185	1245	Juntas gibault tubo A-5 y A-7 de 10" marca Mymaco	pza	685.00	445.25

cost reports by IBIMSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

05 INSTALACIONES

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
P1GMY190	1245	Juntas gibault p/tubo A-5 y A-7 de 8" marca Mymaco	pza	570.00	370.50
P1GMY195	1245	Juntas gibault tubo A-5 y A-7 de 10" marca Mymaco	pza	685.00	445.25
P1GMY200	1245	Juntas gibault tubo A-5 y A-7 de 12" marca Mymaco	pza	900.00	585.00
P1GMY205	1245	Juntas gibault tubo A-5 y A-7 de 14" marca Mymaco	pza	1,285.00	835.25
P1GMY210	1245	Juntas gibault tubo A-5 y A-7 de 16" marca Mymaco	pza	1,500.00	975.00
P1GMY215	1245	Juntas gibault tubo A-5 y A-7 de 18" marca Mymaco	pza	2,450.00	1,592.50
P1GMY220	1245	Juntas gibault tubo A-5 y A-7 de 20" marca Mymaco	pza	3,000.00	1,950.00
P1GMY225	1245	Juntas gibault tubo A-5 y A-7 de 24" marca Mymaco	pza	4,150.00	2,697.50
P1GMY230	1245	Juntas gibault tubo A-5 y A-7 de 30" marca Mymaco	pza	6,100.00	3,965.00
P1GMY235	1245	Juntas gibault tubo A-5 y A-7 de 36" marca Mymaco	pza	7,400.00	4,810.00
P1GMY240	1245	Juntas gibault p/tubo A-10 de 2.5" marca Mymaco	pza	122.00	79.30
P1GMY245	1245	Juntas gibault p/tubo A-10 de 6" marca Mymaco	pza	350.00	227.50
P1GMY250	1245	Juntas gibault p/tubo A-10 de 10" marca Mymaco	pza	695.00	451.75
P1GMY255	1245	Juntas gibault p/tubo A-10 de 12" marca Mymaco	pza	910.00	591.50
P1GMY260	1245	Juntas gibault p/tubo A-10 de 14" marca Mymaco	pza	1,315.00	854.75
P1GMY265	1245	Juntas gibault p/tubo A-10 de 16" marca Mymaco	pza	2,000.00	1,300.00
P1GMY270	1245	Juntas gibault p/tubo A-10 de 18" marca Mymaco	pza	2,900.00	1,885.00
P1GMY275	1245	Juntas gibautl p/tubo A-10 de 20" marca Mymaco	pza	3,200.00	2,080.00
P1GMY280	1245	Juntas gibault p/tubo A-10 de 24" marca Mymaco	pza	4,600.00	2,990.00
P1GMY285	1245	Juntas gibault p/tubo A-10 de 30" marca Mymaco	pza	6,900.00	4,485.00
P1GMY290	1245	Juntas gibault p/tubo A-10 de 36" marca Mymaco	pza	8,500.00	5,525.00
P1GMY295	1245	Juntas gibault p/tubo A-10 de 2.5" marca Mymaco	pza	122.00	79.30
P1GMY300	1245	Juntas gibault p/tubo A-14 de 6" marca Mymaco	pza	355.00	230.75
P1GMY305	1245	Juntas gibault p/tubo A-14 de 10" marca Mymaco	pza	755.00	490.75
P1GMY310	1245	Juntas gibault p/tubo A-14 de 12" marca Mymaco	pza	910.00	591.50
P1GMY315	1245	Juntas gibault p/tubo A-14 de 14" marca Mymaco	pza	1,420.00	923.00
P1GMY320	1245	Juntas gibault p/tubo A-14 de 16" marca Mymaco	pza	2,100.00	1,365.00
P1GMY325	1245	Juntas gibault p/tubo A-14 de 18" marca Mymaco	pza	3,100.00	2,015.00
P1GMY330	1245	Juntas gibault p/tubo A-14 de 20" marca Mymaco	pza	3,800.00	2,470.00
P1GMY335	1245	Juntas gibault p/tubo A-14 de 24" marca Mymaco	pza	5,000.00	3,250.00
P1GMY340	1245	Juntas gibault p/tubo A-14 de 36" marca Mymaco	pza	9,200.00	5,980.00
P1GMY348	1245	Abrazadera de inserción de 152 mm (6"), con empaque y 2	pza	125.00	81.25
P1GMY349	1245	Abrazadera insercion completa 4"	pza	104.00	67.60
P1GMY350	1245	Abrazadera insercion completa 8"	pza	187.00	121.55
P1GMY351	1245	Abrazadera insercion compl. 10"	pza	246.00	159.90
P1GMY352	1245	Abrazadera insercion compl. 12"	pza	377.00	245.05
P1GMY354	1245	Abrazadera insercion completa 2"	pza	66.00	42.90
P1GMY356	1245	Abrazadera insercion completa 3"	pza	89.00	57.85

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
P1HMY010	1245	Empaque acoplamiento 101mm (4") marca mymaco	pza	77.00	50.05
P1HMY015	1245	Empaque acoplamiento 254mm (10") marca Mymaco	pza	338.00	219.70
P1HMY020	1245	Empaque acoplamiento 304mm (12") marca Mymaco	pza	447.00	290.55
P1HMY025	1245	Empaque acoplamiento 355mm (14") marca Mymaco	pza	474.00	308.10
P1HMY030	1245	Empaque acoplamiento 406mm (16") marca Mymaco	pza	514.00	334.10
P1HMY035	1245	Empaque acoplamiento 457mm (18") marca Mymaco	pza	606.00	393.90
P1HMY045	1245	Empaque acoplamiento 508mm (20") marca Mymaco	pza	753.00	489.45
P1HMY050	1245	Empaque acoplamiento 76mm (3") marca Mymaco	pza	66.00	42.90
P1HMY055	1245	Empaque acoplamiento 762mm (30") marca Mymaco	pza	983.00	638.95
P1HMY060	1245	Empaque acoplamiento 152mm (6") marca Mymaco	pza	102.00	66.30
P1HMY065	1245	Empaque acoplamiento 203mm (8") marca Mymaco	pza	156.00	101.40
P1HMY070	1245	Empaque acoplamiento 51mm (2") marca Mymaco	pza	47.00	30.55
P1HMY075	1245	Junta de acoplamiento 254mm (10") marca Mymaco	pza	594.00	386.10
P1HMY080	1245	Junta de acoplamiento 304mm (12") marca Mymaco	pza	777.00	505.05
P1HMY100	1245	Junta de acoplamiento 51mm (2") marca Mymaco	pza	100.00	65.00
P1HMY105	1245	Junta de acoplamiento 64mm (2.5") marca Mymaco	pza	105.00	68.25
P1HMY120	1245	Junta de acoplamiento 76mm (3") marca Mymaco	pza	119.00	77.35
P1HMY130	1245	Junta de acoplamiento 101mm (4") marca Mymaco	pza	208.00	135.20
P1HMY135	1245	Junta de acoplamiento 152mm (6") marca Mymaco	pza	287.00	186.55
P1HMY140	1245	Junta de acoplamiento 203mm (8") marca Mymaco	pza	349.00	226.85
P1HMY145	1245	Empaque acoplamiento 64mm (2.5") marca Mymaco	pza	55.00	35.75
P1KMY005	1245	Bomba de prueba complemento marca Mymaco	pza	5,100.00	3,315.00
P1KMY010	1245	Bomba de prueba completa marca Mymaco	pza	11,179.00	7,266.35
P1KMY015	1245	Bomba de prueba sola marca Mymaco	pza	9,896.00	6,432.40
P1MMY005	1245	Codo cespol 4" (101mm).	pza	335.00	217.75
P1QMY005	1245	Contramarco de fo. canal de 102mm (4") doble de 1.40 mts.	pza	743.00	482.95
P1QMY010	1245	Contramarco de fo. canal de 102mm (4") doble de 1.80 mts.	pza	867.00	563.55
P1QMY015	1245	Contramarco de fo. canal de 102mm (4") doble de 2.10 mts.	pza	939.00	610.35
P1QMY025	1245	Contramarco de fo. canal 102mm (4") centrado de 0.80 cm.	pza	782.00	508.30
P1QMY030	1245	Contramarco de fo. canal de 102mm (4") centrado 0.90 cm.	pza	426.00	276.90
P1QMY035	1245	Contramarco de fo. canal de 102mm (4") centrado de 1.05	pza	470.00	305.50
P1QMY040	1245	Contramarco de fo. canal de 102mm (4") centrado de 1.10	pza	494.00	321.10
P1QMY045	1245	Contramarco de fo. canal de 102mm (4") centrado de 1.30	pza	545.00	354.25
P1QMY050	1245	Contramarco de fo. canal de 102mm (4") centrado de 1.40	pza	572.00	371.80
P1QMY055	1245	Contramarco de fo. canal de 102mm (4") centrado de 1.80	pza	742.00	482.30
P1QMY060	1245	Contramarco de fo. canal de 102mm (4") centrado de 2.10	pza	824.00	535.60
P1QMY065	1245	Contramarco de fo. canal de 152mm (6") centrado 1.40 mts.	pza	572.00	371.80
P1QMY070	1245	Contramarco de fo. canal de 152mm (6") centrado de 1.80	pza	742.00	482.30

cost reports by IBIMSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

05 INSTALACIONES

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
P1QMY075	1245	Contramarco de fo. canal de 152mm (6") centrado de 2.10	pza	824.00	535.60
P1QMY080	1245	Contramarco de fo. canal de 152mm (6") doble de 1.40m	pza	1,164.00	756.60
P1QMY082	1245	Contramarco de fo. canal de 152mm (6") doble de 1.80 mts.	pza	1,620.00	1,053.00
P1QMY085	1245	Contramarco de fo. canal de 152mm (6") doble de 2.10 mts.	pza	1,916.00	1,245.40
P1RMY005	1245	Marco y tapa de 50x50cm con letrero de agua potable	pza	892.25	579.96
P1SMY005	1245	Empaque de plomo de 254mm (10") marca Mymaco	pza	86.00	55.90
P1SMY010	1245	Empaque de plomo de 304mm (12") marca Mymaco	pza	113.00	73.45
P1SMY015	1245	Empaque de plomo de 355mm (14") marca Mymaco	pza	172.00	111.80
P1SMY020	1245	Empaque de plomo de 406mm (16") marca Mymaco	pza	227.00	147.55
P1SMY025	1245	Empaque de plomo de 457mm (18") marca Mymaco	pza	252.00	163.80
P1SMY030	1245	Empaque de plomo de 51mm (2") marca Mymaco	pza	11.00	7.15
P1SMY035	1245	Empaque de plomo de 64mm (2.5") marca Mymaco	pza	13.00	8.45
P1SMY040	1245	Empaque de plomo de 508mm (20") marca Mymaco	pza	311.00	202.15
P1SMY045	1245	Empaque de plomo de 609mm (24") marca Mymaco	pza	391.00	254.15
P1SMY050	1245	Empaque de plomo de 76mm (3") marca Mymaco	pza	15.00	9.75
P1SMY055	1245	Empaque de plomo de 487mm (30") marca Mymaco	pza	731.00	475.15
P1SMY060	1245	Empaque de plomo de 914mm (36") marca Mymaco	pza	983.00	638.95
P1SMY065	1245	Empaque de plomo de 101mm (4") marca Mymaco	pza	21.00	13.65
P1SMY075	1245	Empaque de plomo de 152mm (6") marca Mymaco	pza	29.00	18.85
P1SMY080	1245	Empaque hule 66% natural de 254mm (10") para junta gibault,	pza	26.00	16.90
P1TMY005	1245	Empaque de plomo de 203mm (8") marca Mymaco	pza	55.00	35.75
P1TMY085	1245	Empaque hule 66% natural de 304mm (12") para junta gibault,	pza	35.50	23.08
P1TMY090	1245	Empaque hule 66% natural de 355mm (14") para junta gibault,	pza	41.00	26.65
P1TMY095	1245	Empaque hule 66% natural 406mm (16") para junta gibault,	pza	52.00	33.80
P1TMY100	1245	Empaque hule 66% natural de 457mm (18") para junta gibault,	pza	70.00	45.50
P1TMY105	1245	Empaque hule 66% natural de 51mm (2") para junta gibault,	pza	4.00	2.60
P1TMY115	1245	Empaque hule 66% natural de 508mm (20") para junta gibault,	pza	82.50	53.63
P1TMY120	1245	Empaque hule 66% natural de 609mm (24") para junta gibault,	pza	92.00	59.80
P1TMY125	1245	Empaque hule 66% natural de 76mm (3") para junta gibault,	pza	6.00	3.90
P1TMY130	1245	Empaque hule 66% natural de 762mm (30") para junta gibault,	pza	220.00	143.00
P1TMY135	1245	Empaque hule 66% natural de 914mm (36") para junta gibault,	pza	280.00	182.00
P1TMY140	1245	Empaque hule 66% natural de 101mm (4") para junta gibault,	pza	9.50	6.18
P1TMY145	1245	Empaque hule 66% natural de 1067mm (42") para junta	pza	447.00	290.55
P1TMY150	1245	Empaque hule 66% natural de 152mm (6") para junta gibault,	pza	14.50	9.43
P1TMY155	1245	Empaque hule 66% natural de 203mm (8") para junta gibault,	pza	19.00	12.35
P1TMY160	1245	Empaque hule 66% natural de 64mm (2.5") para junta gibault,	pza	5.00	3.25
P1TMY165	1245	Empaque hule 66% reforzado de 51mm (2") para junta gibault,	pza	7.00	4.55
P1TMY170	1245	Empaque hule 66% reforzado de 64mm (2.5) para junta	pza	10.50	6.82

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
P1TMY175	1245	Empaque hule 66% reforzado de 76mm (3") para junta gibault,	pza	12.50	8.13
P1TMY180	1245	Empaque hule 66% reforzado de 101mm (4") para junta	pza	17.00	11.05
P1TMY185	1245	Empaque hule 66% reforzado de 152mm (6") para junta	pza	21.00	13.65
P1TMY190	1245	Empaque hule 66% reforzado de 203mm (8") para junta	pza	29.00	18.85
P1TMY195	1245	Empaque hule 66% reforzado de 254mm (10") para junta	pza	38.00	24.70
P1TMY200	1245	Empaque hule 66% reforzado de 304mm (12") para junta	pza	44.00	28.60
P1TMY205	1245	Empaque hule 66% reforzado de 304mm (14") para junta	pza	73.50	47.78
P1TMY210	1245	Empaque hule 66% reforzado de 406mm (16") para junta	pza	94.00	61.10
P1TMY215	1245	Empaque hule 66% reforzado de 457mm (18") para junta	pza	123.50	80.28
P1TMY220	1245	Empaque hule 66% reforzado de 508mm (20") para junta	pza	146.50	95.22
P1TMY225	1245	Empaque hule 66% reforzado de 609mm (24") para junta	pza	174.00	113.10
P1TMY230	1245	Empaque hule 66% extra reforzado de 51mm (2") para junta	pza	15.00	9.75
P1TMY235	1245	Empaque hule 66% extra reforzado de 64mm (2.5") para junta	pza	20.00	13.00
P1TMY240	1245	Empaque hule 66% extra reforzado de 76mm (3") para junta	pza	30.00	19.50
P1TMY245	1245	Empaque hule 66% extra reforzado de 101mm (4") para junta	pza	43.00	27.95
P1TMY250	1245	Empaque hule 66% extra reforzado de 152mm (6") para junta	pza	50.00	32.50
P1TMY255	1245	Empaque hule 66% extra reforzado de 203mm (8") para junta	pza	65.00	42.25
P1TMY260	1245	Empaque hule 66% extra reforzado de 254mm (10") para junta	pza	108.00	70.20
P1TMY265	1245	Empaque hule 66% extra reforzado de 304mm (12") para junta	pza	145.00	94.25
P1TMY270	1245	Empaque hule 66% extra reforzado de 355mm (14") para junta	pza	168.00	109.20
P1TMY275	1245	Empaque hule 66% extra reforzado de 406mm (16") para junta	pza	214.00	139.10
P1TMY280	1245	Empaque hule 66% extra reforzado de 457mm (18") para junta	pza	288.00	187.20
P1TMY285	1245	Empaque hule 66% extra reforzado de 508mm (20") para junta	pza	342.00	222.30
P1TMY290	1245	Empaque hule 66% extra reforzado de 609mm (24") para	pza	380.00	247.00
P1TMY295	1245	Empaque acoplamiento de 609mm (24") marca Mymaco	pza	380.00	247.00
P1UMY005	1245	Escalon para pozo de visita lig.	pza	31.00	20.15
P1UMY010	1245	Escalon p/pozo de visita d.d.f.	pza	45.00	29.25
P1XMY005	1245	Caja p/llave de banqueta	pza	75.00	48.75
P1XMY010	1245	Abrazadera 2" con empaque y tornillo marca Mymaco	pza	61.00	39.65
P1XMY015	1245	Manometro	pza	345.00	224.25
P1YMY020	1245	Tornillo con tuerca 1 1/8 x 5"	pza	93.00	60.45
P1YMY025	1245	Tornillo con tuerca 1 x 4 1/2"	pza	56.00	36.40
P1YMY035	1245	Tornillo con tuerca 1/2 x 2" marca Mymaco	pza	6.00	3.90
P1YMY045	1245	Tornillo con tuerca 1/2 x 3" marca Mymaco	pza	8.00	5.20
P1YMY060	1245	Tornillo con tuerca 3/4 x 3" marca Mymaco	pza	21.00	13.65
P1YMY075	1245	Tornillo con tuerca 5/8 x 3" marca Mymaco	pza	12.00	7.80
P1YMY080	1245	Tornillo con tuerca 5/8 x 5" marca Mymaco	pza	22.00	14.30
P1YMY095	1245	Tornillo con tuerca 5/8 x 7" marca Mymaco	pza	29.00	18.85

cost reports by IBIMSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

05 INSTALACIONES

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
P1YMY110	1245	Tornillo con tuerca 7/8 x 4" marca Mymaco	pza	39.00	25.35
P1YMY115	1245	Tornillo con tuerca 1/2 x 4" marca Mymaco	pza	10.00	6.50
P1YMY120	1245	Tornillo con tuerca 1/2 x 2 1/2" marco Mymaco	pza	6.00	3.90
P1YMY125	1245	Tornillo con tuerca 1/2 x 3 1/2" marca Mymaco	pza	8.00	5.20
P1YMY130	1245	Tornillo con tuerca 1/2 x 4 1/2" marca Mymaco	pza	10.00	6.50
P1YMY135	1245	Tornillo con tuerca 5/8 x 2 1/2" marca Mymaco	pza	11.00	7.15
P1YMY140	1245	Tornillo con tuerca 5/8 x 6 1/2" marca Mymaco	pza	28.00	18.20
P1YMY145	1245	Tornillo con tuerca 5/8 x 7 1/2" marca Mymaco	pza	30.00	19.50
P1YMY150	1245	Tornillo con tuerca 3/4 x 3 1/2" marca Mymaco	pza	22.00	14.30
P1YMY155	1245	Tornillo con tuerca 3/4 x 7 1/2" marca Mymaco	pza	48.00	31.20
P1YMY160	1245	Tornillo con tuerca 7/8 x 3 1/2" marca Mymaco	pza	37.00	24.05
P1YMY165	1245	Tornillo con tuerca 7/8 x 4 1/2" marca Mymaco	pza	43.00	27.95
P1YMY170	1245	Tornillo con tuerca 1 1/8 x 4 1/2" marca Mymaco	pza	87.00	56.55
P1YMY175	1245	Tornillo con tuerca 1 1/4 x 5 1/2"	pza	134.00	87.10
P1YMY180	1245	Tornillo con tuerca 1 1/4 x 6 1/2" marca Mymaco	pza	157.00	102.05
P2AML010	1245	Valvula vastago fijo c/brida 3" c/volante	pza	2,504.00	1,627.60
P2AML015	1245	Valvula vastago fijo c/brida 4" c/volante	pza	3,427.00	2,227.55
P2AML020	1245	Valvula vastago fijo c/brida 6" c/volante	pza	5,454.00	3,545.10
P2AML025	1245	Valvula vastago fijo c/brida 8" c/volante	pza	9,500.00	6,175.00
P2AML030	1245	Valvula vastago fijo c/brida 10" c/volante	pza	14,104.00	9,167.60
P2AML035	1245	Valvula vastago fija c/brida 12" c/volante	pza	20,200.00	13,130.00
P2AML065	1245	Valvula vastago sal.c/brida 2.5"	pza	2,284.00	1,484.60
P2AML070	1245	Valvula vastago sal.c/brida 3"	pza	3,280.00	2,132.00
P2AML075	1245	Valvula vastago sal.c/brida 4"	pza	4,441.00	2,886.65
P2AMY110	1245	Valvula vastago sal.c/brida 2"	pza	2,284.00	1,484.60
P2AMY120	1245	Valvula vastago sal.c/brida 8"	pza	13,133.00	8,536.45
P2AMY125	1245	Valvula vastago sal.c/brida 6"	pza	7,717.00	5,016.05
P2AMY130	1245	Valvula vastago sal.c/brida 10"	pza	21,164.00	13,756.60
P2AMY135	1245	Valvula vastago sal.c/brida 12"	pza	28,377.00	18,445.05
P2BMY005	1245	Valvula check con brida 12"	pza	27,526.00	17,891.90
P2BMY020	1245	Valvula check con brida 2"	pza	2,104.00	1,367.60
P2BMY025	1245	Valvula check con brida 2.5"	pza	2,104.00	1,367.60
P2BMY030	1245	Valvula check con brida 3"	pza	2,611.00	1,697.15
P2BMY035	1245	Valvula check con brida 4"	pza	3,693.00	2,400.45
P2BMY040	1245	Valvula check con brida 6"	pza	6,441.00	4,186.65
P2BMY045	1245	Valvula check con brida 8"	pza	12,111.00	7,872.15
P2BMY050	1245	Valvula check con brida 10"	pza	19,068.00	12,394.20
P2CMY010	1245	Valvula de admision y expul.de aire 2"	pza	1,115.00	724.75

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
P2CMY015	1245	Valvula de admision y expul. de aire 1"	pza	670.00	435.50
P2CMY020	1245	Valvula de admision y expul.de aire 1/2"	pza	670.00	435.50
P2CMY025	1245	Valvula de admision y expul.de aire 3/4"	pza	670.00	435.50
P2LMY005	1245	Volante para valvula 10"	pza	743.26	483.12
P2LMY010	1245	Volante para valvula 12"	pza	1,130.87	735.07
P2LMY015	1245	Volante para valvula 2"	pza	98.98	64.34
P2LMY020	1245	Volante para valvula 2.5"	pza	98.98	64.34
P2LMY025	1245	Volante para valvula 3"	pza	98.98	64.34
P2LMY030	1245	Volante para valvula 4"	pza	152.35	99.03
P2LMY035	1245	Volante para valvula 6"	pza	232.46	151.10
P2LMY040	1245	Volante para valvula 8"	pza	383.25	249.11
P4AMY010	1245	Brocal abierto 90 kgs. marca Mymaco	pza	987.00	641.55
P4AMY015	1245	Brocal ciego 90 kgs.	pza	1,047.00	680.55
P4AMY020	1245	Brocal p/pozo visita lig.abierto 110 kg	pza	1,206.00	783.90
P4AMY025	1245	Brocal p/pozo visita reg.abierto 130 kg	pza	1,425.00	926.25
P4AMY030	1245	Brocal p/pozo visita pes.abierto 160 kg	pza	1,754.00	1,140.10
P4AMY035	1245	Brocal p/pozo visita lig. ciego 115 kg	pza	1,260.00	819.00
P4AMY040	1245	Brocal p/pozo visita reg. ciego 135 kg	pza	1,481.00	962.65
P4AMY045	1245	Brocal p/pozo visita pesado ciego 165 kg	pza	1,809.00	1,175.85
P4AMY050	1245	Brocal p-84 ref.cfe.lyf. 250 kgs	pza	2,985.00	1,940.25
P4AMY055	1245	Brocal p-84 marco tapa 180 kgs.	pza	2,170.00	1,410.50
P4AMY060	1245	Brocal p-84 aro y tapa 135 kgs.	pza	1,550.00	1,007.50
P4BMY005	1245	Rejilla curva 92 kgs.	pza	1,012.00	657.80
P4BMY030	1245	Rejilla de piso fija 134 kgs. 60x70 cm	pza	1,468.00	954.20
P4BMY035	1245	Rejilla de piso fija 47 kgs. 45x45 cm	pza	515.00	334.75
P4BMY040	1245	Rejilla de piso fija 68 kgs. 50x50 cm	pza	745.00	484.25
P4BMY045	1245	Rejilla de piso fija 50 kgs. 40x60 cm	pza	549.00	356.85
P4BMY050	1245	Rejilla estacionamiento 92 kgs.	pza	997.00	648.05
P4BMY055	1245	Rejilla pecho paloma 70 kgs.	pza	768.00	499.20
P4BMY060	1245	Rejilla para coladera pluvial 12 kg	pza	92.00	59.80
P4BMY070	1245	Rejilla de piso c/bisagra 40x60 105 kg	pza	1,152.00	748.80
P4BMY075	1245	Rejilla de piso c/bisagra 45x45 80 kg	pza	877.00	570.05
P4BMY080	1245	Rejilla de piso c/bisagra 50x50 105 kg	pza	1,152.00	748.80
P4BMY095	1245	Rejilla de acero para piso c/bisagra de 60 x 70 cm, de 168 kg.	pza	1,842.00	1,197.30
P4CMY005	1245	Boca de tormenta 25 kg	pza	491.00	319.15
P4DMY005	1245	Coladera pluvial	pza	822.00	534.30
P5CMY005	1245	Tapa ciega 10"	pza	865.00	562.25
P5CMY010	1245	Tapa ciega 12"	pza	1,177.00	765.05

cost reports by IBIMSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

05 INSTALACIONES

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
P5CMY015	1245	Tapa ciega 14"	pza	1,638.00	1,064.70
P5CMY020	1245	Tapa ciega 16"	pza	2,203.00	1,431.95
P5CMY025	1245	Tapa ciega 18"	pza	2,578.00	1,675.70
P5CMY030	1245	Tapa ciega 2"	pza	64.00	41.60
P5CMY035	1245	Tapa ciega 2.5"	pza	111.00	72.15
P5CMY040	1245	Tapa ciega 20"	pza	3,365.00	2,187.25
P5CMY045	1245	Tapa ciega 24"	pza	5,146.00	3,344.90
P5CMY050	1245	Tapa ciega 3"	pza	143.00	92.95
P5CMY055	1245	Tapa ciega 30"	pza	8,637.00	5,614.05
P5CMY060	1245	Tapa ciega 36"	pza	14,053.00	9,134.45
P5CMY065	1245	Tapa ciega 4"	pza	218.00	141.70
P5CMY070	1245	Tapa ciega 6"	pza	394.00	256.10
P5CMY075	1245	Tapa ciega 8"	pza	592.00	384.80
P7AMY005	1245	Marco y tapa 50x50 cm agua pot.lig.110kg	pza	877.00	570.05
P7AMY020	1245	Marco y tapa 50x50cm pozo incendio 110kg	pza	1,206.00	783.90
P7AMY025	1245	Marco y tapa 50x50cm valv.incendio 110kg	pza	1,206.00	783.90
P7AMY030	1245	Marco y tapa 50x50 tipo ddf y srh 130 kg	pza	1,426.00	926.90
T6CMY005	1245	Cruz de fo.fo. de 3 x 3 " marca Mymaco	pza	1,274.00	828.10
T6CMY010	1245	Cruz de fo.fo. de 20 x 16" marca Mymaco	pza	28,668.00	18,634.20
T6CMY015	1245	Cruz de fo.fo. de 20 x 14" marca Mymaco	pza	25,628.00	16,658.20
T6CMY020	1245	Cruz de fo.fo. de 24 x 10" marca Mymaco	pza	36,314.00	23,604.10
T6CMY025	1245	Cruz de fo.fo. de 24 x 12" marca Mymaco1	pza	37,734.00	24,527.10
T6CMY030	1245	Cruz de fo.fo. de 30 x 24" marca Mymaco	pza	106,291.00	69,089.15
T6CMY035	1245	Cruz de fo.fo. de 36 x 6" marca Mymaco	pza	90,003.00	58,501.95
T6CMY040	1245	Cruz de fo.fo. de 10 x 10" marca Mymaco	pza	7,664.00	4,981.60
T6CMY045	1245	Cruz de fo.fo. de 10 x 3" marca Mymaco	pza	4,783.00	3,108.95
T6CMY050	1245	Cruz de fo.fo. de 10 x 4" marca Mymaco	pza	5,143.00	3,342.95
T6CMY055	1245	Cruz de fo.fo. de 10 x 6" marca Mymaco	pza	5,606.00	3,643.90
T6CMY060	1245	Cruz de fo.fo. de 10 x 8" marca Mymaco	pza	6,173.00	4,012.45
T6CMY065	1245	Cruz de fo.fo. de 12 x 10" marca Mymaco	pza	9,669.00	6,284.85
T6CMY070	1245	Cruz de fo.fo. de 12 x 12" marca mymaco	pza	10,700.00	6,955.00
T6CMY075	1245	Cruz de fo.fo. de 12 x 6" marca Mymaco	pza	7,460.00	4,849.00
T6CMY080	1245	Cruz de fo.fo. de 12 x 8" marca Mymaco	pza	8,023.00	5,214.95
T6CMY085	1245	Cruz de fo.fo. de 14 x 10" marca Mymaco	pza	14,403.00	9,361.95
T6CMY090	1245	Cruz de fo.fo. de 14 x 12" marca Mymaco	pza	17,380.00	11,297.00
T6CMY095	1245	Cruz de fo.fo. de 14 x 14" marca Mymaco	pza	18,697.00	12,153.05
T6CMY100	1245	Cruz de fo.fo. de 14 x 4" marca Mymaco	pza	12,187.00	7,921.55
T6CMY105	1245	Cruz de fo.fo. de 14 x 6" marca Mymaco	pza	12,532.00	8,145.80

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
T6CMY110	1245	Cruz de fo.fo. de 14 x 8" marca Mymaco	pza	13,364.00	8,686.60
T6CMY115	1245	Cruz de fo.fo. de 16 x 10" marca Mymaco	pza	17,380.00	11,297.00
T6CMY120	1245	Cruz de fo.fo. de 16 x 12" marca Mymaco	pza	18,972.00	12,331.80
T6CMY125	1245	Cruz de fo.fo. de 16 x 16" marca Mymaco	pza	23,683.00	15,393.95
T6CMY130	1245	Cruz de fo.fo. de 16 x 4" marca Mymaco	pza	14,957.00	9,722.05
T6CMY135	1245	Cruz de fo.fo. de 16 x 6" marca Mymaco	pza	15,375.00	9,993.75
T6CMY140	1245	Cruz de fo.fo. de 16 x 8" marca Mymaco	pza	16,341.00	16,341.00
T6CMY145	1245	Cruz de fo.fo. de 18 x 10" marca Mymaco	pza	18,507.00	12,029.55
T6CMY150	1245	Cruz de fo.fo. de 18 x 12" marca Mymaco	pza	19,930.00	12,954.50
T6CMY155	1245	Cruz de fo.fo. de 18 x 14" marca Mymaco	pza	22,575.00	14,673.75
T6CMY160	1245	Cruz de fo.fo. de 18 x 16" marca Mymaco	pza	27,630.00	17,959.50
T6CMY165	1245	Cruz de fo.fo. de 18 x 18" marca Mymaco	pza	28,668.00	18,634.20
T6CMY170	1245	Cruz de fo.fo. de 18 x 6" marca Mymaco	pza	17,090.00	11,108.50
T6CMY175	1245	Cruz de fo.fo. de 18 x 8" marca Mymaco	pza	17,798.00	11,568.70
T6CMY180	1245	Cruz de fo.fo. de 2.5 x 2" marca Mymaco	pza	721.00	468.65
T6CMY185	1245	Cruz de fo.fo. de 2.5 x 2.5" marca Mymaco	pza	831.00	540.15
T6CMY190	1245	Cruz de fo.fo. de 20 x 10" marca Mymaco	pza	23,496.00	15,272.40
T6CMY195	1245	Cruz de fo.fo. de 20 x 12" marca Mymaco	pza	24,919.00	16,197.35
T6CMY200	1245	Cruz de fo.fo. de 20 x 18" marca Mymaco	pza	34,485.00	22,415.25
T6CMY205	1245	Cruz de fo.fo. de 20 x 20" marca Mymaco	pza	36,840.00	23,946.00
T6CMY210	1245	Cruz de fo.fo. de 20 x 6" marca Mymaco	pza	22,075.00	14,348.75
T6CMY215	1245	Cruz de fo.fo. de 20 x 8" marca Mymaco	pza	22,075.00	14,348.75
T6CMY220	1245	Cruz de fo.fo. de 24 x 14" marca Mymaco	pza	38,446.00	24,989.90
T6CMY225	1245	Cruz de fo.fo. de 24 x 16" marca Mymaco	pza	39,871.00	25,916.15
T6CMY230	1245	Cruz de fo.fo. de 24 x 18" marca Mymaco	pza	50,131.00	32,585.15
T6CMY235	1245	Cruz de fo.fo. de 24 x 20" marca Mymaco	pza	62,299.00	40,494.35
T6CMY240	1245	Cruz de fo.fo. de 24 x 24" marca Mymaco	pza	67,977.00	44,185.05
T6CMY245	1245	Cruz de fo.fo. de 24 x 6" marca Mymaco	pza	34,172.00	22,211.80
T6CMY250	1245	Cruz de fo.fo. de 24 x 8" marca Mymaco	pza	34,884.00	22,674.60
T6CMY255	1245	Cruz de fo.fo. de 2x 2" marca Mymaco	pza	663.00	430.95
T6CMY260	1245	Cruz de fo.fo. de 3 x 2" marca Mymaco	pza	1,106.00	718.90
T6CMY265	1245	Cruz de fo.fo. de 3 x 2.5" marca Mymaco	pza	1,163.00	755.95
T6CMY270	1245	Cruz de fo.fo. de 30 x 10" marca Mymaco	pza	60,067.00	39,043.55
T6CMY275	1245	Cruz de fo.fo. de 30 x 12" marca Mymaco	pza	61,720.00	40,118.00
T6CMY280	1245	Cruz de fo.fo. de 30 x 14" marca Mymaco	pza	61,939.00	40,260.35
T6CMY285	1245	Cruz de fo.fo. de 30 x 16" marca Mymaco	pza	64,075.00	41,648.75
T6CMY290	1245	Cruz de fo.fo. de 30 x 18" marca Mymaco	pza	64,075.00	41,648.75
T6CMY295	1245	Cruz de fo.fo. de 30 x 20" marca Mymaco	pza	65,899.00	42,834.35

cost reports by IBIMSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

05 INSTALACIONES

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
T6CMY300	1245	Cruz de fo.fo. de 30 x 30" marca Mymaco	pza	117,087.00	76,106.55
T6CMY305	1245	Cruz de fo.fo. de 30 x 6" marca Mymaco	pza	59,457.00	38,647.05
T6CMY310	1245	Cruz de fo.fo. de 30 x 8" marca Mymaco	pza	57,457.00	37,347.05
T6CMY315	1245	Cruz de fo.fo. de 36 x 10" marca Mymaco	pza	91,101.00	59,215.65
T6CMY320	1245	Cruz de fo.fo. de 36 x 12" marca Mymaco	pza	92,376.00	60,044.40
T6CMY325	1245	Cruz de fo.fo. de 36 x 14" marca Mymaco	pza	92,376.00	60,044.40
T6CMY330	1245	Cruz de fo.fo. de 36 x 8" marca Mymaco	pza	90,003.00	58,501.95
T6CMY335	1245	Cruz de fo.fo. de 4 x 2" marca Mymaco	pza	1,335.00	867.75
T6CMY340	1245	Cruz de fo.fo. de 4 x 2.5" marca Mymaco	pza	1,435.00	932.75
T6CMY345	1245	Cruz de fo.fo. de 4 x 3" marca Mymaco	pza	1,581.00	1,027.65
T6CMY350	1245	Cruz de fo.fo. de 4 x 4" marca Mymaco	pza	1,781.00	1,157.65
T6CMY355	1245	Cruz de fo.fo. de 6 x 2" marca Mymaco	pza	1,927.00	1,252.55
T6CMY360	1245	Cruz de fo.fo. de 6 x 2.5" marca Mymaco	pza	2,028.00	1,318.20
T6CMY365	1245	Cruz de fo.fo. de 6 x 3" marca Mymaco	pza	1,832.00	1,190.80
T6CMY370	1245	Cruz de fo.fo. de 6 x 6" marca Mymaco	pza	2,671.00	1,736.15
T6CMY375	1245	Cruz de fo.fo. de 8 x 2.5" marca Mymaco	pza	3,078.00	2,000.70
T6CMY380	1245	Cruz de fo.fo. de 8 x 3" marca Mymaco	pza	3,216.00	2,090.40
T6CMY385	1245	Cruz de fo.fo. de 8 x 4" marca Mymaco	pza	3,464.00	2,251.60
T6CMY390	1245	Cruz de fo.fo. de 8 x 6" marca Mymaco	pza	3,708.00	2,410.20
T6CMY395	1245	Cruz de fo.fo. de 8 x 8" marca Mymaco	pza	4,351.00	2,828.15
T6CMY400	1245	Cruz de fo.fo. de 12 x 4" marca Mymaco	pza	7,201.00	4,680.65
T6CMY405	1245	Cruz de fo.fo. de 16 x 14" marca Mymaco	pza	21,950.00	14,267.50
T6CMY410	1245	Cruz de fo.fo. de 6" x 4" marca Mymaco	pza	2,473.00	1,607.45
T6DMY005	1245	Reduccion de fo.fo. de 12 x 6" marca Mymaco	pza	3,035.00	1,972.75
T6DMY010	1245	Reduccion de fo.fo. de 16 x 4" marca Mymaco	pza	5,885.00	3,825.25
T6DMY015	1245	Reduccion de fo.fo. de 24 x 16" marca Mymaco	pza	19,307.00	12,549.55
T6DMY020	1245	Reduccion de fo.fo. de 24 x 18" marca Mymaco	pza	20,198.00	13,128.70
T6DMY025	1245	Reduccion de fo.fo. de 6 x 3" marca Mymaco	pza	890.00	578.50
T6DMY030	1245	Reduccion de fo.fo. de 8 x 6" marca Mymaco	pza	1,683.00	1,093.95
T6DMY035	1245	Reduccion de fo.fo. de 10 x 3" marca Mymaco	pza	1,902.00	1,236.30
T6DMY040	1245	Reduccion de fo.fo. de 10 x 4" marca Mymaco	pza	1,955.00	1,270.75
T6DMY045	1245	Reduccion de fo.fo. de 10 x 8" marca Mymaco	pza	2,573.00	1,672.45
T6DMY050	1245	Reduccion de fo.fo. de 12 x 4" marca Mymaco	pza	2,779.00	1,806.35
T6DMY055	1245	Reduccion de fo.fo. de 14 x 10" marca Mymaco	pza	5,957.00	3,872.05
T6DMY060	1245	Reduccion de fo.fo. de 14 x 12" marca Mymaco	pza	6,924.00	4,500.60
T6DMY065	1245	Reduccion de fo.fo. de 14 x 4" marca Mymaco	pza	4,778.00	3,105.70
T6DMY070	1245	Reduccion de fo.fo. de 14 x 6" marca Mymaco	pza	4,848.00	3,151.20
T6DMY075	1245	Reduccion de fo.fo. de 14 x 8" marca Mymaco	pza	5,469.00	3,554.85

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
T6DMY085	1245	Reduccion de fo.fo. de 16 x 14" marca Mymaco	pza	8,794.00	5,716.10
T6DMY090	1245	Reduccion de fo.fo. de 16 x 6" marca Mymaco	pza	5,976.00	3,884.40
T6DMY095	1245	Reduccion de fo.fo. de 16 x 8" marca Mymaco	pza	6,578.00	4,275.70
T6DMY100	1245	Reduccion de fo.fo. de 18 x 10" marca Mymaco	pza	8,310.00	5,401.50
T6DMY105	1245	Reduccion de fo.fo. de 18 x 12" marca Mymaco	pza	9,279.00	6,031.35
T6DMY115	1245	Reduccion de fo.fo. de 18 x 8" marca Mymaco	pza	7,547.00	4,905.55
T6DMY120	1245	Reduccion de fo.fo. de 20 x 12" marca Mymaco	pza	10,802.00	7,021.30
T6DMY125	1245	Reduccion de fo.fo. de 20 x 14" marca Mymaco	pza	11,148.00	7,246.20
T6DMY130	1245	Reduccion de fo.fo. de 20 x 16" marca Mymaco	pza	12,256.00	7,966.40
T6DMY135	1245	Reduccion de fo.fo. de 20 x 18" marca Mymaco	pza	12,881.00	8,372.65
T6DMY145	1245	Reduccion de fo.fo. de 20 x 8" marca Mymaco	pza	9,486.00	6,165.90
T6DMY150	1245	Reduccion de fo.fo. de 24 x 10" marca Mymaco	pza	17,278.00	11,230.70
T6DMY155	1245	Reduccion de fo.fo. de 24 x 14" marca Mymaco	pza	18,007.00	11,704.55
T6DMY160	1245	Reduccion de fo.fo. de 24 x 20" marca Mymaco	pza	21,658.00	14,077.70
T6DMY170	1245	Reduccion de fo.fo. de 3 x 2" marca Mymaco	pza	390.00	253.50
T6DMY175	1245	Reduccion de fo.fo. de 3 x 2.5" marca Mymaco	pza	499.00	324.35
T6DMY185	1245	Reduccion de fo.fo. de 30 x 14" marca Mymaco	pza	30,903.00	20,086.95
T6DMY190	1245	Reduccion de fo.fo. de 30 x 16" marca Mymaco	pza	31,427.00	20,427.55
T6DMY195	1245	Reduccion de fo.fo. de 30 x 18" marca Mymaco	pza	31,949.00	20,766.85
T6DMY200	1245	Reduccion de fo.fo. de 30 x 20" marca Mymaco	pza	34,299.00	22,294.35
T6DMY205	1245	Reduccion de fo.fo. de 30 x 24" marca Mymaco	pza	39,086.00	25,405.90
T6DMY210	1245	Reduccion de fo.fo. de 4 x 2.5" marca Mymaco	pza	644.00	418.60
T6DMY215	1245	Reduccion de fo.fo. de 4 x 3" marca Mymaco	pza	692.00	449.80
T6DMY220	1245	Reduccion de fo.fo. de 6 x 2" marca Mymaco	pza	695.00	451.75
T6DMY225	1245	Reduccion de fo.fo. de 6 x 2.5" marca Mymaco	pza	841.00	546.65
T6DMY230	1245	Reduccion de fo.fo. de 6 x 4" marca Mymaco	pza	989.00	642.85
T6DMY235	1245	Reduccion de fo.fo. de 8 x 2.5 marca Mymaco	pza	1,335.00	867.75
T6DMY240	1245	Reduccion de fo.fo. de 8 x 3" marca Mymaco	pza	1,335.00	867.75
T6DMY245	1245	Reduccion de fo.fo. de 8 x 4" marca Mymaco	pza	1,435.00	932.75
T6DMY250	1245	Reduccion de fo.fo. de 10 x 6" marca Mymaco	pza	2,108.00	1,370.20
T6DMY255	1245	Reduccion de fo.fo. de 12 x 10" marca Mymaco	pza	3,960.00	2,574.00
T6DMY260	1245	Reduccion de fo.fo. de 12 x 8" marca Mymaco	pza	3,394.00	2,206.10
T6DMY265	1245	Reduccion de fo.fo. de 16 x 12" marca Mymaco	pza	8,310.00	5,401.50
T6DMY270	1245	Reduccion de fo.fo. de 18 x 16" marca Mymaco	pza	10,666.00	6,932.90
T6DMY275	1245	Reduccion de fo.fo. de 2.5 x 2" marca Mymaco	pza	387.00	251.55
T6DMY280	1245	Reduccion de fo.fo. de 20 x 10" marca Mymaco	pza	9,694.00	6,301.10
T6DMY285	1245	Reduccion de fo.fo. de 24 x 12" marca Mymaco	pza	17,603.00	11,441.95
T6DMY290	1245	Reduccion de fo.fo. de 4 x 2" marca Mymaco	pza	496.00	322.40

cost reports by IDINSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

05 INSTALACIONES

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
T6EMY005	1245	Tee de fo.fo. de 10 x 3" marca Mymaco	pza	4,526.00	2,941.90
T6EMY010	1245	Tee de fo.fo. de 14 x 6" marca Mymaco	pza	11,772.00	7,651.80
T6EMY015	1245	Tee de fo.fo. de 10 x 10" marca Mymaco	pza	6,276.00	4,079.40
T6EMY020	1245	Tee de fo.fo. de 10 x 4" marca Mymaco	pza	4,783.00	3,108.95
T6EMY025	1245	Tee de fo.fo. de 10 x 6" marca Mymaco	pza	4,989.00	3,242.85
T6EMY030	1245	Tee de fo.fo. de 10 x 8" marca Mymaco	pza	5,248.00	3,411.20
T6EMY035	1245	Tee de fo.fo. de 12 x 10" marca Mymaco	pza	8,385.00	5,450.25
T6EMY040	1245	Tee de fo.fo. de 12 x 4" marca Mymaco	pza	6,739.00	4,380.35
T6EMY045	1245	Tee de fo.fo. de 12 x 8" marca Mymaco	pza	7,201.00	4,680.65
T6EMY050	1245	Tee de fo.fo. de 12 x 12" marca Mymaco	pza	8,952.00	5,818.80
T6EMY055	1245	Tee de fo.fo. de 12 x 6" marca Mymaco	pza	6,894.00	4,481.10
T6EMY060	1245	Tee de fo.fo. de 14 x 10" marca Mymaco	pza	12,532.00	8,145.80
T6EMY065	1245	Tee de fo.fo. de 14 x 12" marca Mymaco	pza	14,679.00	9,541.35
T6EMY070	1245	Tee de fo.fo. de 14 x 14" marca Mymaco	pza	15,650.00	10,172.50
T6EMY075	1245	Tee de fo.fo. de 14 x 8" marca Mymaco	pza	12,256.00	7,966.40
T6EMY080	1245	Tee de fo.fo. de 16 x 10" marca Mymaco	pza	15,511.00	10,082.15
T6EMY085	1245	Tee de fo.fo. de 16 x 14" marca Mymaco	pza	19,112.00	12,422.80
T6EMY090	1245	Tee de fo.fo. de 16 x 16" marca Mymaco	pza	19,944.00	12,963.60
T6EMY095	1245	Tee de fo.fo. de 16 x 4" marca Mymaco	pza	14,403.00	9,361.95
T6EMY100	1245	Tee de fo.fo. de 16 x 6" marca Mymaco	pza	14,611.00	9,497.15
T6EMY105	1245	Tee de fo.fo. de 18 x 12" marca Mymaco	pza	17,798.00	11,568.70
T6EMY110	1245	Tee de fo.fo. de 18 x 14" marca Mymaco	pza	19,734.00	12,827.10
T6EMY115	1245	Tee de fo.fo. de 18 x 16" marca Mymaco	pza	23,820.00	15,483.00
T6EMY120	1245	Tee de fo.fo. de 18 x 18" marca Mymaco	pza	24,583.00	15,978.95
T6EMY125	1245	Tee de fo.fo. de 18 x 6" marca Mymaco	pza	17,090.00	11,108.50
T6EMY130	1245	Tee de fo.fo. de 18 x 8" marca Mymaco	pza	17,090.00	11,108.50
T6EMY135	1245	Tee de fo.fo. de 2.5 x 2" marca Mymaco	pza	663.00	430.95
T6EMY140	1245	Tee de fo.fo. de 2.5 x 2.5" marca Mymaco	pza	721.00	468.65
T6EMY145	1245	Tee de fo.fo. de 20 x 10" marca Mymaco	pza	22,075.00	14,348.75
T6EMY150	1245	Tee de fo.fo. de 20 x 12" marca Mymaco	pza	22,075.00	14,348.75
T6EMY155	1245	Tee de fo.fo. de 20 x 14" marca Mymaco	pza	22,782.00	14,808.30
T6EMY160	1245	Tee de fo.fo. 20 x 16" marca Mymaco	pza	25,413.00	16,518.45
T6EMY165	1245	Tee de fo.fo. de 20 x 18" marca Mymaco	pza	30,261.00	19,669.65
T6EMY170	1245	Tee de fo.fo. de 20 x 20" marca Mymaco	pza	31,507.00	20,479.55
T6EMY175	1245	Tee de fo.fo. de 20 x 6" marca Mymaco	pza	21,366.00	13,887.90
T6EMY180	1245	Tee de fo.fo. de 20 x 8" marca Mymaco	pza	21,366.00	13,887.90
T6EMY185	1245	Tee de fo.fo. de 24 x 10" marca Mymaco	pza	34,172.00	22,211.80
T6EMY190	1245	Tee de fo.fo. de 24 x 12" marca Mymaco	pza	34,887.00	22,676.55

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
T6EMY195	1245	Tee de fo.fo. de 24 x 14" marca Mymaco	pza	36,314.00	23,604.10
T6EMY200	1245	Tee de fo.fo. de 24 x 16" marca Mymaco	pza	36,314.00	23,604.10
T6EMY205	1245	Tee de fo.fo. de 24 x 18" marca Mymaco	pza	44,859.00	29,158.35
T6EMY210	1245	Tee de fo.fo. de 24 x 20" marca Mymaco	pza	55,484.00	36,064.60
T6EMY215	1245	Tee de fo.fo. de 24 x 24" marca Mymaco	pza	58,243.00	37,857.95
T6EMY220	1245	Tee de fo.fo. de 24 x 6" marca Mymaco	pza	33,463.00	21,750.95
T6EMY225	1245	Tee de fo.fo. de 24 x 8" marca Mymaco	pza	34,172.00	22,211.80
T6EMY230	1245	Tee de fo.fo. de 3 x 2" marca Mymaco	pza	886.00	575.90
T6EMY235	1245	Tee de fo.fo. de 3 x 2.5" marca Mymaco	pza	941.00	611.65
T6EMY240	1245	Tee de fo.fo. de 3 x 3" marca Mymaco	pza	998.00	648.70
T6EMY245	1245	Tee de fo.fo. de 30 x 10" marca Mymaco	pza	58,063.00	37,740.95
T6EMY250	1245	Tee de fo.fo. de 30 x 12" marca Mymaco	pza	58,762.00	38,195.30
T6EMY255	1245	Tee de fo.fo. de 30 x 14" marca Mymaco	pza	59,094.00	38,411.10
T6EMY260	1245	Tee de fo.fo. de 30 x 18" marca Mymaco	pza	59,808.00	38,875.20
T6EMY265	1245	Tee de fo.fo. de 30 x 20" marca Mymaco	pza	60,763.00	39,495.95
T6EMY270	1245	Tee de fo.fo. de 30 x 24" marca Mymaco	pza	97,587.00	63,431.55
T6EMY275	1245	Tee de fo.fo. de 30 x 30" marca Mymaco	pza	103,158.00	67,052.70
T6EMY280	1245	Tee de fo.fo. de 30 x 6" marca Mymaco	pza	57,456.00	37,346.40
T6EMY285	1245	Tee de fo.fo. de 36 x 14" marca Mymaco	pza	89,646.00	58,269.90
T6EMY290	1245	Tee de fo.fo. de 36 x 6" marca Mymaco	pza	87,643.00	56,967.95
T6EMY295	1245	Tee de fo.fo. de 36 x 8" marca Mymaco	pza	87,643.00	56,967.95
T6EMY300	1245	Tee de fo.fo. de 4 x 2" marca Mymaco	pza	1,137.00	739.05
T6EMY305	1245	Tee de fo.fo. de 4 x 3" marca Mymaco	pza	1,335.00	867.75
T6EMY310	1245	Tee de fo.fo. de 4 x 4" marca Mymaco	pza	1,435.00	932.75
T6EMY315	1245	Tee de fo.fo. de 6 x 2.5" marca Mymaco	pza	1,830.00	1,189.50
T6EMY320	1245	Tee de fo.fo. de 6 x 3" marca Mymaco	pza	1,879.00	1,221.35
T6EMY325	1245	Tee de fo.fo. de 6 x 4" marca Mymaco	pza	2,028.00	1,318.20
T6EMY330	1245	Tee de fo.fo. de 6 x 6" marca Mymaco	pza	2,127.00	1,382.55
T6EMY335	1245	Tee de fo.fo. de 6x 2" marca Mymaco	pza	1,781.00	1,157.65
T6EMY340	1245	Tee de fo.fo. de 8 x 3" marca Mymaco	pza	2,968.00	1,929.20
T6EMY345	1245	Tee de fo.fo. de 8 x 4" marca Mymaco	pza	3,155.00	2,050.75
T6EMY350	1245	Tee de fo.fo. de 8 x 6" marco Mymaco	pza	3,265.00	2,122.25
T6EMY355	1245	Tee de fo.fo. de 16 x 12" marca Mymaco	pza	16,341.00	10,621.65
T6EMY360	1245	Tee de fo.fo. de 16 x 8" marca Mymaco	pza	14,887.00	9,676.55
T6EMY365	1245	Tee de fo.fo. de 18 x 10" marca Mymaco	pza	17,090.00	11,108.50
T6EMY370	1245	Tee de fo.fo. de 2 x 2" marca Mymaco	pza	553.00	359.45
T6EMY375	1245	Tee de fo.fo. de 30 x 16" marca Mymaco	pza	90,101.00	58,565.65
T6EMY380	1245	Tee de fo.fo. de 30 x 8" marca Mymaco	pza	57,456.00	37,346.40

cost reports by IDINSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

05 INSTALACIONES

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
T6EMY385	1245	Tee de fo.fo. de 36 x 10" marca Mymaco	pza	88,279.00	57,381.35
T6EMY390	1245	Tee de fo.fo. de 36 x 12" marca Mymaco	pza	89,464.00	58,151.60
T6EMY395	1245	Tee de fo.fo. de 8 x 2.5" marca Mymaco	pza	2,968.00	1,929.20
T6EMY400	1245	Tee de fo.fo. de 8 x 8" marca Mymaco	pza	3,464.00	2,251.60
T6EMY405	1245	Tee de fo.fo. de 4 x 2.5" marca Mymaco	pza	1,236.00	803.40
T6FMY010	1245	Codo fo.fo. 51mm (2") 11ø15', 22ø30' y 45ø marca Mymaco	pza	288.00	187.20
T6FMY015	1245	Codo fo.fo. 64mm (2 1/2") 11ø15', 22ø30, y 45ø marca	pza	401.00	260.65
T6FMY020	1245	Codo fo.fo. 76mm (3") 11ø15', 22ø30' y 45ø marca Mymaco	pza	516.00	335.40
T6FMY025	1245	Codo fo.fo. 102mm (4") 11ø15', 22ø30' y 45ø marca Mymaco	pza	924.00	600.60
T6FMY030	1245	Codo fo.fo. 152mm (6") 11ø15', 22ø30' y 45ø marca Mymaco	pza	1,286.00	835.90
T6FMY035	1245	Codo fo.fo. 203mm (8") 11ø15', 22ø30' y 45ø marca Mymaco	pza	2,108.00	1,370.20
T6FMY040	1245	Codo fo.fo. 254mm (10") 11ø15', 22ø30' y 45ø marca Mymaco	pza	3,136.00	2,038.40
T6FMY045	1245	Codo fo.fo. 304mm (12") 11ø15', 22ø30' y 45ø marca Mymaco	pza	4,783.00	3,108.95
T6FMY050	1245	Codo fo.fo. 355mm (14") 11ø15', 22ø30' y 45ø marca Mymaco	pza	7,667.00	4,983.55
T6FMY055	1245	Codo fo.fo. 406mm (16") 11ø15', 22ø30' y 45ø marca Mymaco	pza	9,697.00	6,303.05
T6FMY060	1245	Codo fo.fo. 457mm (18") 11ø15', 22ø30' y 45ø marca Mymaco	pza	11,426.00	7,426.90
T6FMY065	1245	Codo fo.fo. 508mm (20") 11ø15', 22ø30' y 45ø marca Mymaco	pza	14,810.00	9,626.50
T6FMY070	1245	Codo fo.fo. 609mm (24") 11ø15', 22ø30' y 45ø marca Mymaco	pza	21,952.00	14,268.80
T6FMY075	1245	Codo fo.fo. 762mm (30") 11ø15', 22ø30' y 45ø marca Mymaco	pza	41,758.00	27,142.70
T6FMY080	1245	Codo fo.fo. 914mm (36") 11ø15', 22ø30' y 45ø marca Mymaco	pza	65,516.00	42,585.40
T6FMY085	1245	Codo fo.fo. 51mm (2") 90ø marca Mymaco	pza	343.00	222.95
T6FMY090	1245	Codo fo.fo. 63mm (2 1/2") 90ø marca Mymaco	pza	516.00	335.40
T6FMY100	1245	Codo fo.fo. 101mm (4") 90ø marca Mymaco	pza	1,028.00	668.20
T6FMY105	1245	Codo fo.fo. 152mm (6") 90ø marca Mymaco	pza	1,490.00	968.50
T6FMY110	1245	Codo fo.fo. 203mm (8") 90ø marca Mymaco	pza	2,469.00	1,604.85
T6FMY115	1245	Codo fo.fo. 254mm (10") 90ø marca Mymaco	pza	3,859.00	2,508.35
T6FMY120	1245	Codo fo.fo. 304mm (12") 90ø marca Mymaco	pza	5,453.00	3,544.45
T6FMY125	1245	Codo fo.fo. 355mm (14") 90ø marca Mymaco	pza	9,850.00	6,402.50
T6FMY130	1245	Codo fo.fo. 406mm (16") 90ø marca myamco	pza	12,632.00	8,210.80
T6FMY135	1245	Codo fo.fo. 457mm (18") 90ø marca Mymaco	pza	19,090.00	12,408.50
T6FMY140	1245	Codo fo.fo. 508mm (20") 90ø marca Mymaco	pza	21,895.00	14,231.75
T6FMY145	1245	Codo fo.fo. 609mm (24") 90ø marca Mymaco	pza	30,674.00	19,938.10
T6FMY150	1245	Codo fo.fo. 762mm (30") 90ø marca Mymaco	pza	52,565.00	34,167.25
T6FMY155	1245	Codo fo.fo. 914mm (36") 90ø marca Mymaco	pza	78,441.00	50,986.65
05 02 01 04 05		**Tubos y conexiones de fo fo tusa**			
T6ATE001	1432	Tubo FO. FO. -1c de 50 mm (2") 1 campana, Tusa de	tmo	314.00	153.86
T6ATE002	1432	Tubo FO. FO -1c de 100 mm (4"), 1 campana, Tusa de	tmo	486.00	238.14
T6ATE003	1432	Tubo FO. FO. -1c de 150 mm (6") 1 campana Tusa de	tmo	847.00	415.03

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
T6ATE005	1432	Tubo FO. FO. -1c de 250 mm (10") 1 campana, Tusa de	tmo	1,502.00	735.98
T6ATE010	1432	Tubo FO. FO. -1c de 300 mm (12") 1 campana Tusa de	tmo	4,864.00	2,383.36
T6ATE015	1432	Tubo FO. FO. -1c de 355 mm (14") 1 campana Tusa de	pza	5,172.00	2,534.28
T6ATE020	1432	Tubo FO. FO. -2c de 50 mm (2") 2 campanas Tusa de	tmo	334.00	163.66
T6ATE025	1432	Tubo FO. FO. -2c de 100 mm (4") 2 campanas Tusa de	tmo	547.00	268.03
T6ATE030	1432	Tubo FO. FO. -2c de 150 mm (6") 2 campanas Tusa de	tmo	913.00	447.37
T6ATE035	1432	Tubo FO. FO. -2c de 203 mm (8") 2 campanas tusa de	tmo	1,542.00	755.58
T6ATE040	1432	Codo FO. FO. de 50 mm (2") x 90°, Tusa de Tenayuca.	pza	138.00	67.62
T6ATE045	1432	Codo FO. FO. de 100 mm (4") x 90°, Tusa de Tenayuca.	pza	230.00	112.70
T6ATE050	1432	Codo FO. FO. de 150 mm (6") x 90°, Tusa de Tenayuca.	pza	442.00	216.58
T6ATE055	1432	Codo FO. FO. de 200 mm (8") x 90°, Tusa de Tenayuca.	pza	1,234.00	604.66
T6ATE060	1432	Codo FO. FO. de 250 mm (10") x 90°, Tusa de Tenayuca.	pza	3,188.00	1,562.12
T6ATE065	1432	Codo FO. FO. de 50 mm (2") x 45°, Tusa de Tenayuca.	pza	126.00	61.74
T6ATE070	1432	Codo FO. FO. de 100 mm (4") x 45°, Tusa de Tenayuca.	pza	182.00	89.18
T6ATE075	1432	Codo FO. FO. de 150 mm (6") x 45°, Tusa de Tenayuca.	pza	371.00	181.79
T6ATE080	1432	Codo FO. FO. de 200 mm (8") x 45°, Tusa de Tenayuca.	pza	860.00	421.40
T6ATE090	1432	Codo FO. FO. de 250 mm (8") x 45°, Tusa de Tenayuca.	pza	860.00	421.40
T6ATE095	1432	Codo FO. FO. de ventila B.I.D Tusa de Tenayuca.	pza	319.00	156.31
05 02 01 05		**Tubos y conexiones de acero soldable acs**			
05 02 01 05 02		**Tubos y conexiones de acero soldable acs mca**			
CNATS030	1471	Brida 300mm slip on 150 lb	pza	1,326.11	1,193.50
CNATS035	1471	Brida 50mm (2") slip on	pza	114.00	114.00
CNATS040	1471	Brida 75mm (3") slip on	pza	168.00	168.00
CNATS045	1471	Brida 125mm (5") slip on	pza	174.74	174.74
CNATS050	1471	Brida 25mm (1") c/cuello 150L sold	pza	58.94	58.94
CNATS055	1471	Brida 32mm (1 1/4") c/cuello 150L sold	pza	58.94	58.94
CNATS060	1471	Brida 38mm (1 1/2") c/cuello 150L sold	pza	93.06	93.06
CNATS065	1471	Brida 50mm (2") c/cuello 150L sold	pza	111.67	111.67
CNATS070	1471	Brida 64mm (2 1/2") c/cuello 150L sold	pza	155.10	155.10
CNATS075	1471	Brida ciega 25mm (1") 150L	pza	40.33	40.33
CNATS080	1471	Brida ciega 32mm (1 1/4") 150L	pza	54.29	54.29
CNATS085	1471	Brida ciega 38mm (1 1/2") 150L	pza	69.80	69.80
CNATS090	1471	Brida ciega 50mm (2") 150L	pza	118.80	118.80
CNATS095	1471	Brida ciega 64mm (2 1/2") 150L	pza	169.20	169.20
CNATS100	1471	Brida 25mm (1") slip on 150lb	pza	40.33	40.33
CNATS105	1471	Brida 32mm (1 1/4") slip on 150lb	pza	60.49	60.49
CNATS110	1471	Brida 38mm (1 1/2") slip on 150lb	pza	68.24	68.24
CNATS115	1471	Brida 50mm (2") slip on 150lb	pza	114.00	114.00

cost reports by IBIMSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
CNATS120	1471	Brida 64mm (2 1/2") slip on 150lb	pza	158.11	158.11
05 02 01 06		**Tubos y conexiones de acero negro acn**			
05 02 01 06 02		**Tubos y conexiones de acero negro acn**			
T1ASU005	1191	Tubo acero negro 102mm (4") c-40 c/rosca	m	350.08	262.56
T1ASU010	1191	Tubo acero negro 13mm (1/2") c-40 c/rosca	m	25.76	19.32
T1ASU015	1191	Tubo acero negro 19mm (3/4") c-40 c/rosca	m	36.90	27.67
T1ASU020	1191	Tubo acero negro 25mm (1") c-40 c/rosca	m	54.57	40.93
T1ASU025	1191	Tubo acero negro 32mm (1 1/4") c-40 c/rosca	m	73.98	55.49
T1ASU030	1191	Tubo acero negro 38mm (1 1/2") c-40 c/rosca	m	88.39	66.29
T1ASU035	1191	Tubo acero negro 51mm (2") c-40 c/rosca	m	118.54	88.90
T1ASU040	1191	Tubo acero negro 64mm (2 1/2") c-40 c/rosca	m	188.05	141.04
T1ASU045	1191	Tubo acero negro 76mm (3") c-40 c/rosca	m	246.16	184.62
T1ASU050	1191	Tubo acero negro 102mm (4") c-40 s/rosca	m	333.40	250.05
T1ASU055	1191	Tubo acero negro 13mm (1/2") c-40 s/rosca	m	30.20	22.65
T1ASU060	1191	Tubo acero negro 19mm (3/4") c-40 s/rosca	m	35.15	26.36
T1ASU065	1191	Tubo acero negro 25mm (1") c-40 s/rosca	m	51.97	38.98
T1ASU075	1191	Tubo acero negro 38mm (1 1/2") c-40 s/rosca	m	84.18	63.13
T1ASU080	1191	Tubo acero negro 51mm (2") c-40 s/rosca	m	112.89	84.67
T1ASU085	1191	Tubo acero negro 64mm (2 1/2") c-40 s/rosca	m	179.10	134.32
T1ASU090	1191	Tubo acero negro 76mm (3") c-40 s/rosca	m	234.44	175.83
TBATS005	1471	Tuberia negra 150mm (6") sold c/costura c-40	m	522.07	522.07
TBATS010	1471	Tuberia negra 350mm (14") sold c/costura c-40	m	1,802.08	1,261.46
TBATS015	1471	Tuberia negra 19mm sold c-40 s/costura mca tumatsa	m	86.90	86.90
TBATS020	1471	Tuberia negra 300mm (12") sold. c/costura 1/4" de espesor	m	912.00	912.00
TBATS025	1471	Tubo negro sold c-40 s/costura 13mm mca Tumatsa	m	64.23	64.23
TBATS030	1471	Tubo negro sold c-40 s/costura 25mm mca Tumatsa	m	97.54	97.54
TBATS035	1471	Tubo negro sold c-40 s/costura 38mm mca Tumatsa	m	138.22	138.22
TBATS040	1471	Tuberia negra 250mm (10") soldable s/costura c-40	m	1,714.30	1,714.30
TBATS045	1471	Tuberia negra 300mm (12") soldable s/costura c-40	m	2,730.00	2,730.00
TBATS050	1471	Tuberia negra 350mm (14") soldable s/costura c-40	m	3,360.02	3,360.02
TBATS055	1471	Tuberia negra 50mm (2") soldable s/costura c-80	m	219.49	219.49
TBATS060	1471	Tuberia negra 75mm (3") soldable s/costura c-80	m	437.29	437.29
TBATS065	1471	Tuberia negra 100mm (4") soldable s/costura c-80	m	645.24	645.24
TBATS070	1471	Tuberia negra 150mm (6") soldable s/costura c-80	m	1,177.65	1,177.65
TBATS075	1471	Tubo negro sold c-40 s/costura 25mm mca Tumatsa	m	97.54	97.54
TBATS080	1471	Tuberia negra 200mm (8") soldable s/costura c-80	m	1,788.62	1,788.62
TBATS085	1471	Tuberia negra 250mm (10") soldable s/costura c-80	m	2,988.52	2,988.52
TBATS090	1471	Tuberia negra 300mm (12") soldable s/costura c-80	m	4,652.04	4,652.04

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
TBATS095	1471	Tuberia negra 350mm (14") soldable s/costura c-80	m	5,722.39	5,722.39
TBATS200	1471	Tubo negro sold c-40 s/costura 32mm mca Tumatsa	m	124.55	124.55
05 02 01 09		**Tubería y conexiones de acero inoxidable acx**			
TXAFB015	1248	Tubo acero inoxidable 1/2" ced. 40 Tipo-316/316L con costura	m	182.32	182.32
TXAFB020	1248	Tubo acero inoxidable 3/4" ced. 40 Tipo-316/316L con costura	m	232.86	232.86
TXAFB025	1248	Tubo acero inoxidable 1" ced. 40 Tipo-316/316L con costura	m	330.08	330.08
TXAFB030	1248	Tubo acero inoxidable 1 1/4" ced. 40 Tipo-316/316L con	m	440.03	440.03
TXAFB035	1248	Tubo acero inoxidable 1 1/2" ced. 40 Tipo-316/316L con	m	522.32	522.32
TXAFB040	1248	Tubo acero inoxidable 2" ced. 40 Tipo-316/316L con costura	m	706.39	706.39
TXBFB015	1248	Tubo acero inoxidable 13 mm (1/2") ced. 40 Tipo-316/316L sin	m	486.31	486.31
TXBFB020	1248	Tubo acero inoxidable 19 mm (3/4") ced. 40 Tipo-316/316L	m	608.94	608.94
TXBFB025	1248	Tubo acero inoxidable 25 mm (1") ced. 40 Tipo-316/316L sin	m	832.10	832.10
TXBFB030	1248	Tubo acero inoxidable 32 mm (1 1/4") ced. 40 Tipo-316/316L	m	1,064.71	1,064.71
TXBFB035	1248	Tubo acero inoxidable 38mm (1 1/2") ced. 40 Tipo-316/316L	m	1,249.82	1,249.82
TXBFB040	1248	Tubo acero inoxidable 2" ced. 40 Tipo-316/316L sin costura	m	832.11	832.11
05 02 01 10		**Tubos y conexiones de concreto cn**			
TB0TD005	1252	Tubo de concreto de 12" simple c/junta hermetica NMX-C-401	m	130.00	130.00
TBATD005	1252	Tubo de concreto 10" simple grado 1 NOM-C-9 marca Dysa.	m	55.00	55.00
TBATD010	1252	Tubo de concreto 15" simple c/junta hermetica NMX-C-401	m	190.00	190.00
TBATD015	1252	Tubo de concreto 18" simple c/junta hermetica NMX-C-401	m	235.00	235.00
TBATD020	1252	Tubo de concreto 24" simple con junta hermetica NMX-C-401	m	515.00	515.00
TBATD025	1252	Tubo de concreto 4" simple grado I NOM-C-9	m	20.00	20.00
TBATD030	1252	Tubo de concreto 6" simple c/junta hermetica NMX-C-401	m	55.00	55.00
TBATD035	1252	Tubo de concreto 8" simple con junta hermetica NMX-C-401	m	70.00	70.00
TBBTD005	1252	Tubo de concreto 36" reforzado C-20-1982 clase I mca. Dysa	m	1,250.00	1,250.00
TBBTD010	1252	Tubo de concreto 12" reforzado NOM-C-20-1982 clase I mca.	m	340.00	340.00
TBBTD015	1252	Tubo de concreto 120" reforzado NOM-C-20-1982 clase I mca.	m	13,795.00	13,795.00
TBBTD020	1252	Tubo de concreto 15" reforzado NOM-C-20-1982 clase I mca.	m	400.00	400.00
TBBTD025	1252	Tubo de concreto 18" reforzado NOM-C-20-1982 clase I mca.	m	465.00	465.00
TBBTD030	1252	Tubo de concreto 24" reforzado NOM-C-20-1982 clase I mca.	m	630.00	630.00
TBBTD035	1252	Tubo de concreto 30" reforzado NOM-C-20-1982 clase I mca.	m	847.00	847.00
TBBTD040	1252	Tubo de concreto 42" reforzado NOM-C-20-1982 clase I mca.	m	1,610.00	1,610.00
TBBTD045	1252	Tubo de concreto 48" reforzado NOM-C-20-1982 clase I mca.	m	2,000.00	2,000.00
TBBTD050	1252	Tubo de concreto 60" reforzado NOM-C-20-1982 clase I mca.	m	3,210.00	3,210.00
TBBTD055	1252	Tubo de concreto 72" reforzado NOM-C-20-1982 clase I mca.	m	4,620.00	4,620.00
TBBTD060	1252	Tubo de concreto 84" reforzado NOM-C-20-1982 clase I mca.	m	6,120.00	6,120.00
TBBTD065	1252	Tubo de concreto 96" reforzado NOM-C-20-1982 clase I mca.	m	7,940.00	7,940.00
TBBTD070	1252	Tubo de 107 cm de concreto reforzado c/junta hermética, NMX-	m	1,775.00	1,775.00

cost reports by IBIMSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
TBBTD075	1252	Tubo de 122 cm de concreto reforzado c/junta hermética NMX-	m	2,420.00	2,420.00
TBBTD080	1252	Tubo de 152 cm de concreto reforzado c/junta hermética, NMX-	m	3,895.00	3,895.00
TBBTD085	1252	Tubo de 213 cm de concreto reforzado c/junta hermética NMX-	m	7,410.00	7,410.00
TBBTD090	1252	Tubo de 183 cm de concreto reforzado c/junta hermética NMX-	m	5,610.00	5,610.00
TBBTD095	1252	Tubo de 244 cm de concreto reforzado c/junta hermética NMX-	m	9,610.00	9,610.00
TBBTD100	1252	Tubo de 305 cm de concreto reforzado c/junta hermética NMX-	m	16,690.00	16,690.00
TBBTD110	1252	Tubo de 60 cm de concreto reforzado c/junta hermética NMX-	m	775.00	775.00
TBBTD115	1252	Tubo de 76 cm de concreto reforzado c/junta hermética NMX-	m	1,025.00	1,025.00
TBBTD120	1252	Tubo de 91 cm de concreto reforzado c/junta hermética NMX-	m	1,505.00	1,505.00
TBBTD125	1252	Tubo de 38cm de concreto reforzado c/junta hermética NMX-	m	530.00	530.00
TBBTD130	1252	Tubo de 30cm de concreto reforzado c/junta hermética NMX-	m	430.00	430.00
TBBTD135	1252	Tubo de 45 cm de concreto reforzado c/junta hermética NMX-	m	600.00	600.00
TBBTD140	1252	Tubo de 12" de concreto reforzado NOM-C-20-1982 clase II	m	420.00	420.00
TBBTD145	1252	Tubo de 15" de concreto reforzado NOM-C-20-1982 clase II	m	490.00	490.00
TBBTD150	1252	Tubo de 18" de concreto reforzado NOM-C-20-1982 clase II	m	565.00	565.00
TBBTD155	1252	Tubo de 24" de concreto reforado NOM-C-20-1982 clase II	m	765.00	765.00
TBBTD160	1252	Tubo de 30" de concreto reforzado NOM-C-20-1982 clase II	m	1,025.00	1,025.00
TBBTD165	1252	Tubo de 36" de concreto reforzado NOM-C-20-1982 clase II	m	1,520.00	1,520.00
TBBTD170	1252	Tubo de 42" de concreto reforzado NOM-C-20-1982 clase II	m	1,950.00	1,950.00
TBBTD175	1252	Tubo de 48" de concreto reforzado NOM-C-20-1982 clase II	m	2,420.00	2,420.00
TBBTD180	1252	Tubo de 60" de concreto reforzado NOM-C-20-1982 clase II	m	3,890.00	3,890.00
TBBTD185	1252	Tubo de 72" de concreto reforzado NOM-C-20-1982 clase II	m	5,595.00	5,595.00
TBBTD190	1252	Tubo de 84" de concreto reforzado NOM-C-20-1982 clase II	m	7,410.00	7,410.00
TBBTD195	1252	Tubo de 96" de concreto reforzado NOM-C-20-1982 clase II	m	9,610.00	9,610.00
TBBTD200	1252	Tubo de 120" de concreto reforzado NOM-C-20-1982 clase II	m	16,685.00	16,685.00
TBBTD205	1252	Tubo de 12" de concreto reforzado NOM-C-20-1982 clase III	m	450.00	450.00
TBBTD210	1252	Tubo de 15" de concreto reforzado NOM-C-20-1982 clase III	m	540.00	540.00
TBBTD215	1252	Tubo de 18" de concreto reforzado NOM-C-20-1982 clase III	m	620.00	620.00
TBBTD220	1252	Tubo de 24" de concreto reforzado NOM-C-20-1982 clase III	m	830.00	830.00
TBBTD225	1252	Tubo de 30" de concreto reforzado NOM-C-20-1982 clase III	m	1,150.00	1,150.00
TLCTD005	1252	Brocal completo	pza	930.00	930.00
TLCTD010	1252	Tapa de brocal marca Dysa.	pza	330.00	330.00
TLETD005	1252	Tapa de coladera marca Dysa	pza	100.00	100.00
TLETD010	1252	Brocal para pozo de visita marca Dysa	pza	605.00	605.00
TLFTD005	1252	Coladera de concreto	pza	340.00	340.00
05 02 01 11		**Tubos y conexiones de fibrocemento fbc**			
TAAGC002	1460	Anillo de hule a-5 a-14 75mm, marca Mexalit	pza	16.00	14.40
TAAGC005	1460	Anillo de hule a-5 a-14 100mm, marca Mexalit	pza	18.00	16.20

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by IDINSA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
TAAGC010	1460	Anillo de hule a-5 a-14 150mm, marca Mexalit	pza	25.00	22.50
TAAGC015	1460	Anillo de hule a-5 a-14 200mm, marca Mexalit	pza	29.00	26.10
TAAGC020	1460	Anillo de hule a-5 a-14 250mm, marca Mexalit	pza	37.00	33.30
TAAGC025	1460	Anillo de hule a-5 a-14 300mm, marca Mexalit	pza	45.00	40.50
TAAGC030	1460	Anillo de hule a-5 a-14 350mm, marca Mexalit	pza	71.00	63.90
TAAGC035	1460	Anillo de hule a-5 a-14 400mm, marca Mexalit	pza	82.00	73.80
TAAGC040	1460	Anillo de hule a-5 a-14 450mm, marca Mexalit	pza	89.00	80.10
TAAGC045	1460	Anillo de hule a-5 a-14 500mm, marca Mexalit	pza	98.00	88.20
TAAGC050	1460	Anillo de hule a-5 a-14 600mm, marca Mexalit	pza	118.00	106.20
TAAGC055	1460	Anillo de hule a-5 a-14 750mm, marca Mexalit	pza	175.00	157.50
TAAGC065	1460	Anillo de hule a-5 a-14 900mm, marca Mexalit	pza	204.00	183.60
TAAGC067	1460	Cople de fibrocemento 75mm (3") para tuberia de presion	pza	36.00	32.40
TAAGC070	1460	Cople de fibrocemento 100mm (4") para tuberia de presion	pza	43.00	38.70
TAAGC075	1460	Cople de fibrocemento 150mm (6") para tuberia de presion	pza	60.00	54.00
TAAGC080	1460	Cople de fibrocemento 200mm (8") para tuberia de presion	pza	71.00	63.90
TAAGC085	1460	Cople de fibrocemento 250mm (10") para tuberia de presion	pza	98.00	88.20
TAAGC090	1460	Cople de fibrocemento 300mm (12") para tuberis de presion	pza	111.00	99.90
TAAGC095	1460	Cople de fibrocemento 350mm (14") para tuberia de	pza	221.00	198.90
TAAGC100	1460	Cople de fibrocemento 400mm (16") para tuberia de	pza	274.00	246.60
TAAGC105	1460	Cople de fibrocemento 450mm (18") para tuberia de	pza	353.00	317.70
TAAGC110	1460	Cople de fibrocemento 500 mm (20") para tuberia de presion	pza	463.00	416.70
TAAGC115	1460	Cople de fibrocemento 600mm (24") para tuberia de	pza	695.00	625.50
TAAGC120	1460	Cople de fibrocemento 750mm (30") para tuberia de	pza	1,083.00	974.70
TAAGC130	1460	Cople de fibrocemento 900mm (36") para tuberia de presion	pza	1,610.00	1,449.00
TAAGC131	1460	Cople de fibrocemento 1050mm (42") para tuberia de presion	pza	1,974.00	1,776.60
TAAGC134	1460	Tubo de presion de fibrocemento 75mm clase A-5, marca	m	79.00	71.10
TAAGC135	1460	Tubo de presion de fibrocemento 100mm clase a-5, marca	m	95.00	85.50
TAAGC140	1460	Tubo de presion de fibrocemento 150mm clase A-5, marca	m	169.00	152.10
TAAGC145	1460	Tubo de presion de fibrocemento 200mm clase A-5, marca	m	201.00	180.90
TAAGC150	1460	Tubo de presion de fibrocemento 250mm clase A-5, marca	m	268.00	241.20
TAAGC155	1460	Tubo de presion de fibrocemento 300mm clase A-5, marca	m	348.00	313.20
TAAGC160	1460	Tubo de presion de fibrocemento 350mm clase A-5, marca	m	539.00	485.10
TAAGC165	1460	Tubo de presion de fibrocemento 400mm clase A-5, marca	m	662.00	595.80
TAAGC170	1460	Tubo de presion de fibrocemento 450mm clase A-5, marca	m	797.00	717.30
TAAGC175	1460	Tubo de presion de fibrocemento 500mm clase A-5, marca	m	1,012.00	910.80
TAAGC180	1460	Tubo de presion de fibrocemento 600mm clase A-5, marca	m	1,296.00	1,166.40
TAAGC185	1460	Tubo de presion de fibrocemento 750mm clase A-5, marca	m	1,864.00	1,677.60
TAAGC187	1460	Tubo de presion de fibrocemento 900mm clase A-5, marca	m	2,694.00	2,424.60

cost reports by IDESA

Derechos Reservados.

Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

05 INSTALACIONES

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
TAAGC190	1460	Tubo de presion de fibrocemento 1050mm clase A-5, marca	m	3,146.00	2,831.40
TABGC005	1460	Cople de fibrocemento 150mm (6") para tuberia de presion	pza	66.00	59.40
TABGC007	1460	Cople de fibrocemento 75mm (3") para tuberia de presion	pza	39.00	35.10
TABGC010	1460	Cople de fibrocemento 100mm (4") para tuberia de	pza	48.00	43.20
TABGC015	1460	Cople de fibrocemento 200mm (8") para tuberia de presion	pza	81.00	72.90
TABGC020	1460	Cople de fibrocemento 250mm (6") para tuberia de presion	pza	109.00	98.10
TABGC025	1460	Cople de fibrocemento 300mm (12") para tuberia de presion	pza	150.00	135.00
TABGC035	1460	Cople de fibrocemento 350mm para tuberia de presion clase A-	pza	251.00	225.90
TABGC040	1460	Cople de fibrocemento 400mm (16") para tuberia de presion	pza	308.00	277.20
TABGC045	1460	Cople de fibrocemento 450mm (18") para tuberia de presion	pza	436.00	392.40
TABGC050	1460	Cople de fibrocemento 500mm (20") para tuberia de	pza	549.00	494.10
TABGC055	1460	Cople de fibrocemento 600mm (24") para tuberia de presion	pza	814.00	732.60
TABGC060	1460	Cople de fibrocemento 750mm (30") para tuberia de	pza	1,259.00	1,133.10
TABGC070	1460	Cople de fibrocemento 900mm (36") para tuberia de presion A-	pza	1,818.00	1,636.20
TABGC075	1460	Tubo de presion de fibrocemento 100mm (4") clase A-7,	m	100.00	90.00
TABGC077	1460	Tubo de presion de fibrocemento 75mm (3") clase A-7, marca	m	87.00	78.30
TABGC080	1460	Tubo de presion de fibrocemento 150mm (6") clase A-7,	m	172.00	154.80
TABGC085	1460	Tubo de presion de fibrocemento 200mm (8") clase A-7,	m	214.00	192.60
TABGC090	1460	Tubo de presion de fibrocemento 250mm (10") clase A-7,	m	312.00	280.80
TABGC095	1460	Tubo de presion de fibrocemento 300mm (12") clase A-7,	m	419.00	377.10
TABGC100	1460	Tubo de presion de fibrocemento 350mm (14") clase A-7,	m	625.00	562.50
TABGC105	1460	Tubo de presion de fibrocemento 400mm (16") clase A-7,	m	771.00	693.90
TABGC110	1460	Tubo de presion de fibrocemento 450mm (18") A-7, marca	m	972.00	874.80
TABGC115	1460	Tubo de presion de fibrocemento 500mm (20") clase A-7,	m	1,151.00	1,035.90
TABGC120	1460	Tubo de presion de fibrocemento 600mm (24") clase A-7,	m	1,630.00	1,467.00
TABGC125	1460	Tubo de presion de fibrocemento 750mm (30") clase A-7,	m	2,285.00	2,056.50
TABGC135	1460	Tubo de presion de fibrocemento 900mm (36") clase A-7,	m	3,270.00	2,943.00
TACGC007	1460	Cople de fibrocemento 75mm (3") para tuberia de presion	pza	60.00	54.00
TACGC010	1460	Cople de fibrocemento 100mm (4") para tuberia de presion	pza	66.00	59.40
TACGC015	1460	Cople de fibrocemento 150mm (6") para tuberia de presion	pza	84.00	75.60
TACGC020	1460	Cople de fibrocemento 200mm (8") para tuberia de presion	pza	100.00	90.00
TACGC025	1460	Cople de fibrocemento 250mm (10") para tuberia de presion	pza	154.00	138.60
TACGC030	1460	Cople de fibrocemento 300mm (12") para tuberia de presion	pza	223.00	200.70
TACGC035	1460	Cople de fibrocemento 350mm (14") para tuberia de presion	pza	437.00	393.30
TACGC040	1460	Cople de fibrocemento 400mm (16") para tuberia de presion	pza	484.00	435.60
TACGC045	1460	Cople de fibrocemento 450mm (18") para tuberia de presion	pza	615.00	553.50
TACGC050	1460	Cople de fibrocemento 500mm (20") para tuberia de presion	pza	674.00	606.60
TACGC055	1460	Cople de fibrocemento 600mm (24") para tuberia de presion	pza	1,190.00	1,071.00

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
TACGC060	1460	Cople de fibrocemento 750mm (30") para tuberia de presion	pza	2,135.00	1,921.50
TACGC070	1460	Cople de fibrocemento 900mm (36") para tuberia de presion	pza	3,273.00	2,945.70
TACGC072	1460	Tubo de presion de fibrocemento 75mm (3") clase A-10,	m	100.00	90.00
TACGC075	1460	Tubo de presion de fibrocemento 100mm (4") clase A-10,	m	114.00	102.60
TACGC080	1460	Tubo de presion de fibrocemento 150mm (6") clase A-10,	m	224.00	201.60
TACGC085	1460	Tubo de presion de fibrocemento 200mm (8") clase A-10,	m	270.00	243.00
TACGC090	1460	Tubo de presion de fibrocemento 250mm (10") clase A-10,	m	421.00	378.90
TACGC095	1460	Tubo de presion de fibrocemento 300mm (12") clase A-10,	m	576.00	518.40
TACGC100	1460	Tubo de presion de fibrocemento 350mm (14") clase A-10,	m	862.00	775.80
TACGC105	1460	Tubo de presion de fibrocemento 400mm (16") clase A-10,	m	1,098.00	988.20
TACGC107	1460	Tubo de presion de fibrocemento 450mm (18") clase A-10,	m	1,336.00	1,202.40
TACGC110	1460	Tubo de presion de fibrocemento 500mm (20") clase A-10,	m	1,595.00	1,435.50
TACGC115	1460	Tubo de presion de fibrocemento 600mm (24") clase A-10,	m	2,248.00	2,023.20
TACGC120	1460	Tubo de presion de fibrocemento 750mm (30) clase A-10,	m	3,110.00	2,799.00
TACGC130	1460	Tubo de presion de fibrocemento 900mm (36") clase A-10,	m	4,409.00	3,968.10
TADGC002	1460	Cople de fibrocemento 75mm (3") para tuberia de presion	pza	82.00	73.80
TADGC005	1460	Cople de fibrocemento 100mm (4") para tuberia de presion	pza	92.00	82.80
TADGC010	1460	Cople de fibrocemento 150mm (6") para tuberia de presion	pza	147.00	132.30
TADGC015	1460	Cople de fibrocemento 200mm (8") para tuberia de presion	pza	181.00	162.90
TADGC020	1460	Cople de fibrocemento 250mm (10") para tuberia de presion	pza	221.00	198.90
TADGC022	1460	Cople de fibrocemento 300mm (12") para tuberia de presion	pza	401.00	360.90
TADGC025	1460	Cople de fibrocemento 350mm (14") para tuberia de presion	pza	568.00	511.20
TADGC030	1460	Cople de fibrocemento 400mm (16") para tuberia de presion	pza	712.00	640.80
TADGC035	1460	Cople de fibrocemento 450mm (18") para tuberia de presion	pza	918.00	826.20
TADGC040	1460	Cople de fibrocemento 500mm (20") para tuberia de presion	pza	1,151.00	1,035.90
TADGC045	1460	Cople de fibrocemento 600mm (24") para tuberia de presion	pza	1,877.00	1,689.30
TADGC050	1460	Cople de fibrocemento 750mm (30") para tuberia de	pza	2,638.00	2,374.20
TADGC060	1460	Cople de fibrocemento 900mm (36") clase A-14, marca Mexalit	pza	3,986.00	3,587.40
TADGC062	1460	Tubo de presion de fibrocemento 75mm (3") clase A-14,	m	112.00	100.80
TADGC065	1460	Tubo de presion de fibrocemento 100mm (4") clase A-14,	m	133.00	119.70
TADGC070	1460	Tubo de presion de fibrocemento 150mm (6") clase A-14,	m	270.00	243.00
TADGC075	1460	Tubo de presion de fibrocemento 200mm (8") clase A-14,	m	344.00	309.60
TADGC080	1460	Tubo de presion de fibrocemento 250mm (10") clase A-14,	m	560.00	504.00
TADGC085	1460	Tubo de presion de fibrocemento 300mm (12") clase A-14,	m	809.00	728.10
TADGC090	1460	Tubo de presion de fibrocemento 350mm (14") clase A-14,	m	1,177.00	1,059.30
TADGC095	1460	Tubo de presion de fibrocemento 400mm (16") clase A-14,	m	1,366.00	1,229.40
TADGC100	1460	Tubo de presion de fibrocemento 450mm (18") clase A-14,	m	1,706.00	1,535.40
TADGC105	1460	Tubo de presion de fibrocemento 500mm (20") clase A-14,	m	2,051.00	1,845.90

cost reports by IBIMSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción ysu uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
TADGC110	1460	Tubo de presion de fibrocemento 600mm (24") clase A-14,	m	2,898.00	2,608.20
TADGC115	1460	Tubo de presion de fibrocemento 750mm (30") clase A-14,	m	4,028.00	3,625.20
TADGC125	1460	Tubo de presion de fibrocemento 900mm (36") clase A-14,	m	5,833.00	5,249.70
05 02 01 13		**Tubos y conexiones pvc clororuro de polivinilo**			
05 02 01 13 02		**Tubos y conexiones de pvc - hc**			
05 02 01 13 02 01		Tubos y conexiones pvc hidraúlico sistema métrico, omega			
05 02 01 13 02 01		*Tubos y conexiones pvc hidra lico sistema métrico, omega*			
TF10-100	1473	Tubo PVC-Ha hidraulico anger SI de 38 mm (1 1/2") RD 26,	m	15.90	15.90
TF10-101	1473	Tubo PVC-Ha hidraulico anger SI de 50 mm (2") RD 26, marca	m	23.65	23.65
TF10-102	1473	Tubo PVC-Ha hidraulico anger SI de 60 mm (2 3/8") RD 26,	m	34.10	34.10
TF10-103	1473	Tubo PVC-Ha hidraulico anger SI de 75 mm (3") RD 26,	m	50.25	50.25
TF10-104	1473	Tubo PVC-Ha hidraulico anger SI de 100 mm (4") RD 26,	m	84.25	84.25
TF10-105	1473	Tubo PVC-Ha hidraulico anger SI de 150 mm (6") RD 26,	m	184.00	184.00
TF10-106	1473	Tubo PVC-Ha hidraulico anger SI de 200 mm (8") RD 26,	m	305.45	305.45
TF10-107	1473	Tubo PVC-Ha hidraulico anger SI de 38 mm (1 1/2") RD	m	13.15	13.15
TF10-108	1473	Tubo PVC-Ha hidraulico anger SI de 50 mm (2") RD 32.5,	m	19.70	19.70
TF10-109	1473	Tubo PVC-Ha hidraulico anger SI de 60 mm (2 3/8") RD 32.5,	m	29.60	29.60
TF10-110	1473	Tubo PVC-Ha hidraulico anger SI de 75 mm (3") RD 32.5,	m	40.20	40.20
TF10-111	1473	Tubo PVC-Ha hidraulico anger SI de 100 mm (4") RD 32.5,	m	67.30	67.30
TF10-112	1473	Tubo PVC-Ha hidraulico anger SI de 150 mm (6") RD 32.5,	m	145.55	145.55
TF10-113	1473	Tubo PVC-Ha hidraulico anger SI de 200 mm (8") RD 32.5,	m	245.40	245.40
TF10-114	1473	Tubo PVC-Ha hidraulico anger SI de 38 mm (1 1/2") RD 41,	m	13.10	13.10
TF10-115	1473	Tubo PVC-Ha hidraulico anger SI de 50 mm (2") RD 41, marca	m	16.15	16.15
TF10-116	1473	Tubo PVC-Ha hidraulico anger SI de 60 mm (2 3/8") RD 41,	m	23.30	23.30
TF10-117	1473	Tubo PVC-Ha hidraulico anger SI de 75 mm (3") RD 41,	m	33.10	33.10
TF10-119	1473	Tubo PVC-Ha hidraulico anger SI de 150 mm (6") RD 41,	m	117.00	117.00
TF10-120	1473	Tubo PVC-Ha hidraulico anger SI de 200 mm (8") RD 41,	m	199.30	199.30
TF10-121	1473	Tubo PVC-Ha hidraulico anger SI de 50 mm (2") RD 51, marca	m	16.30	16.30
TF10-122	1473	Tubo PVC-Ha hidraulico anger SI de 75 mm (3") RD 51,	m	27.10	27.10
TF10-124	1473	Te PVC-Ha hidraulico anger SI de 38 x 38 mm (1 1/2") RD 26,	pza	27.10	27.10
TF10-125	1473	Te PVC-Ha hidraulico anger SI de 50 x 38 mm (2" x 1 1/2")	pza	76.90	76.90
TF10-126	1473	Te PVC-Ha hidraulico anger SI de 50 x 50 mm (2" x 2") RD	pza	76.90	76.90
TF10-127	1473	Te PVC-Ha hidraulico anger SI de 60 x 50 mm (2 3/8" x 2")	pza	127.35	127.35
TF10-128	1473	Te PVC-Ha hidraulico anger SI de 60 x 60 mm (2 3/8" x 2 3/8")	pza	127.35	127.35
TF10-129	1473	Te PVC-Ha hidraulico anger SI de 75 x 50 mm (3" x 2") RD	pza	196.80	196.80
TF10-130	1473	Te PVC-Ha hidraulico anger SI de 75 x 60 mm (3" x 2 3/8")	pza	196.80	196.80
TF10-131	1473	Te PVC-Ha hidraulico anger SI de 75 x 75 mm (3" x 3") RD	pza	196.80	196.80

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
TF10-132	1473	Te PVC-Ha hidraulico anger SI de 100 x 75 mm (4" x 3") RD	pza	288.40	288.40
TF10-133	1473	Te PVC-Ha hidraulico anger SI de 100 x 100 mm (4" x 4") RD	pza	288.40	288.40
TF10-134	1473	Te PVC-Ha hidraulico anger SI de 150 x 100 mm (6" x 4") RD	pza	463.40	463.40
TF10-135	1473	Te PVC-Ha hidraulico anger SI de 150 x 150 mm (6" x 6") RD	pza	463.40	463.40
TF10-136	1473	Te PVC-Ha hidraulico anger SI de 200 x 150 mm (8" x 6") RD	pza	830.65	830.65
TF10-137	1473	Te PVC-Ha hidraulico anger SI de 200 x 200 mm (8" x 8") RD	pza	624.45	624.45
TF10-138	1473	Cruz PVC-Ha hidraulico anger SI de 38 x 38 mm (1 1/2" x 1	pza	85.15	85.15
TF10-139	1473	Cruz PVC-Ha hidraulico anger SI de 50 x 50 mm (2" x 2") RD	pza	111.59	111.59
TF10-140	1473	Cruz PVC-Ha hidraulico anger SI de 60 x 60 mm (2 3/4" x 2	pza	195.05	195.05
TF10-141	1473	Cruz PVC-Ha hidraulico anger SI de 75 x 75 mm (3" x 3") RD	pza	263.90	263.90
TF10-142	1473	Cruz PVC-Ha hidraulico anger SI de 100 x 100 mm (4" x 4")	pza	403.80	403.80
TF10-143	1473	Cruz PVC-Ha hidraulico anger SI de 150 x 150 mm (6" x 6")	pza	509.35	509.35
TF10-144	1473	Cruz PVC-Ha hidraulico anger SI de 200 x 200 mm (8" x 8")	pza	780.75	780.75
TF10-145	1473	Cople PVC-Ha hidraulico anger SI de 38 mm (1 1/2") RD 26,	pza	32.55	32.55
TF10-146	1473	Cople PVC-Ha hidraulico anger SI de 50 mm (2") RD 26,	pza	40.75	40.75
TF10-147	1473	Cople PVC-Ha hidraulico anger SI de 60 mm (2 3/8") RD 26,	pza	62.05	62.05
TF10-148	1473	Cople PVC-Ha hidraulico anger SI de 75 mm (3") RD 26,	pza	100.05	100.05
TF10-149	1473	Cople PVC-Ha hidraulico anger SI de 100 mm (4") RD 26,	pza	130.95	130.95
TF10-150	1473	Cople PVC-Ha hidraulico anger SI de 150 mm (6") RD 26,	pza	310.75	310.75
TF10-151	1473	Cople PVC-Ha hidraulico anger SI de 200 mm (8") RD 26,	pza	468.15	468.15
TF10-152	1473	Extremidad campana PVC-Ha hidraulico anger SI de 38 mm (	pza	68.10	68.10
TF10-153	1473	Extremidad campana PVC-Ha hidraulico anger SI de 50 mm (	pza	90.75	90.75
TF10-154	1473	Extremidad campana PVC-Ha hidraulico anger SI de 60 mm (	pza	94.70	94.70
TF10-155	1473	Extremidad campana PVC-Ha hidraulico anger SI de 75 mm (	pza	127.70	127.70
TF10-156	1473	Extremidad campana PVC-Ha hidraulico anger SI de 100 mm (	pza	173.75	173.75
TF10-157	1473	Extremidad campana PVC-Ha hidraulico anger SI de 150 mm (	pza	469.10	469.10
TF10-158	1473	Extremidad campana PVC-Ha hidraulico anger SI de 200 mm (	pza	585.05	585.05
TF10-159	1473	Adaptador campana PVC-Ha hidraulico anger SI de 38 mm (1	pza	25.30	25.30
TF10-160	1473	Adaptador campana PVC-Ha hidraulico anger SI de 50 mm (	pza	33.90	33.90
TF10-161	1473	Adaptador campana PVC-Ha hidraulico anger SI de 60 mm (2	pza	57.50	57.50
TF10-162	1473	Adaptador campana PVC-Ha hidraulico anger SI de 75 mm (	pza	74.55	74.55
TF10-163	1473	Adaptador campana PVC-Ha hidraulico anger SI de 100 mm (	pza	108.50	108.50
TF10-164	1473	Adaptador campana PVC-Ha hidraulico anger SI de 150 mm (	pza	217.80	217.80
TF10-165	1473	Extremidad espiga PVC-Ha hidraulico anger SI de 38 mm (1	pza	68.10	68.10
TF10-166	1473	Extremidad espiga PVC-Ha hidraulico anger SI de 50 mm (2")	pza	90.75	90.75
TF10-167	1473	Extremidad espiga PVC-Ha hidraulico anger SI de 60 mm (2	pza	94.70	94.70
TF10-168	1473	Extremidad espiga PVC-Ha hidraulico anger SI de 75 mm (3")	pza	127.70	127.70
TF10-169	1473	Extremidad espiga PVC-Ha hidraulico anger SI de 100 mm (	pza	173.75	173.75

cost reports by IBIMSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

05 INSTALACIONES

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
TF10-170	1473	Extremidad espiga PVC-Ha hidraulico anger SI de 150 mm (	pza	469.10	469.10
TF10-171	1473	Extremidad espiga PVC-Ha hidraulico anger SI de 200 mm (	pza	585.95	585.95
TF10-172	1473	Adaptador espiga PVC-Ha hidraulico anger SI de 38 mm (1	pza	25.30	25.30
TF10-173	1473	Adaptador espiga PVC-Ha hidraulico anger SI de 50 mm (2")	pza	33.90	33.90
TF10-174	1473	Adaptador espiga PVC-Ha hidraulico anger SI de 60 mm (2	pza	57.50	57.50
TF10-175	1473	Adaptador espiga PVC-Ha hidraulico anger SI de 75 mm (3")	pza	74.55	74.55
TF10-176	1473	Adaptador espiga PVC-Ha hidraulico anger SI de 100 mm (4")	pza	108.50	108.50
TF10-177	1473	Adaptador espiga PVC-Ha hidraulico anger SI de 150 mm (6")	pza	217.80	217.80
TF10-178	1473	Codo PVC-Ha hidraulico anger SI de 90° x 38 mm (1 1/2")	pza	40.75	40.75
TF10-179	1473	Codo PVC-Ha hidraulico anger SI de 90° x 50 mm (2") RD	pza	59.20	59.20
TF10-180	1473	Codo PVC-Ha hidraulico anger SI de 90° x 60 mm (2 3/8")	pza	103.40	103.40
TF10-181	1473	Codo PVC-Ha hidraulico anger SI de 90° x 75 mm (3") RD	pza	142.20	142.20
TF10-182	1473	Codo PVC-Ha hidraulico anger SI de 90° x 100 mm (4") RD	pza	216.85	216.85
TF10-183	1473	Codo PVC-Ha hidraulico anger SI de 90° x 150 mm (6") RD	pza	457.45	457.45
TF10-184	1473	Codo PVC-Ha hidraulico anger SI de 90° x 200 mm (8") RD	pza	617.60	617.60
TF10-185	1473	Codo PVC-Ha hidraulico anger SI de 45° x 38 mm (1 1/2")	pza	40.75	40.75
TF10-186	1473	Codo PVC-Ha hidraulico anger SI de 45° x 50 mm (2") RD	pza	59.20	59.20
TF10-187	1473	Codo PVC-Ha hidraulico anger SI de 45° x 60 mm (2 3/8")	pza	103.40	103.40
TF10-188	1473	Codo PVC-Ha hidraulico anger SI de 45° x 75 mm (3") RD	pza	142.20	142.20
TF10-189	1473	Codo PVC-Ha hidraulico anger SI de 45° x 100 mm (4") RD	pza	216.85	216.85
TF10-190	1473	Codo PVC-Ha hidraulico anger SI de 45° x 150 mm (6") RD	pza	457.45	457.45
TF10-191	1473	Codo PVC-Ha hidraulico anger SI de 45° x 200 mm (8") RD	pza	618.60	618.60
TF10-192	1473	Codo PVC-Ha hidraulico anger SI de 22° x 38 mm (1 1/2")	pza	40.75	40.75
TF10-193	1473	Codo PVC-Ha hidraulico anger SI de 22° x 50 mm (2") RD	pza	59.20	59.20
TF10-194	1473	Codo PVC-Ha hidraulico anger SI de 22° x 60 mm (2 3/8")	pza	103.40	103.40
TF10-195	1473	Codo PVC-Ha hidraulico anger SI de 22° x 75 mm (3") RD	pza	142.20	142.20
TF10-196	1473	Codo PVC-Ha hidraulico anger SI de 22° x 100 mm (4") RD	pza	216.85	216.85
TF10-197	1473	Codo PVC-Ha hidraulico anger SI de 22° x 150 mm (6") RD	pza	457.45	457.45
TF10-198	1473	Codo PVC-Ha hidraulico anger SI de 22° x 200 mm (8") RD	pza	617.60	617.60
TF10-199	1473	Tapon campana PVC-Ha hidraulico anger SI de 38 mm (1	pza	18.85	18.85
TF10-200	1473	Tapon campana PVC-Ha hidraulico anger SI de 50 mm (2")	pza	32.25	32.25
TF10-201	1473	Tapon campana PVC-Ha hidraulico anger SI de 60 mm (2	pza	44.40	44.40
TF10-202	1473	Tapon campana PVC-Ha hidraulico anger SI de 75 mm (3")	pza	62.70	62.70
TF10-203	1473	Tapon campana PVC-Ha hidraulico anger SI de 100 mm (4")	pza	117.15	117.15
TF10-204	1473	Tapon campana PVC-Ha hidraulico anger SI de 150 mm (6")	pza	399.65	399.65
TF10-205	1473	Tapon campana PVC-Ha hidraulico anger SI de 200 mm (8")	pza	519.75	519.75
TF10-206	1473	Empaque brida PVC-Ha hidraulico anger SI de 38 mm (1 1/2")	pza	30.30	30.30
TF10-207	1473	Empaque brida PVC-Ha hidraulico anger SI de 50 mm (2") RD	pza	31.80	31.80

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
TF10-208	1473	Empaque brida PVC-Ha hidraulico anger SI de 60 mm (2 3/8")	pza	33.10	33.10
TF10-209	1473	Empaque brida PVC-Ha hidraulico anger SI de 75 mm (3") RD	pza	37.55	37.55
TF10-210	1473	Empaque brida PVC-Ha hidraulico anger SI de 100 mm (4")	pza	41.30	41.30
TF10-211	1473	Empaque brida PVC-Ha hidraulico anger SI de 150 mm (6")	pza	51.65	51.65
TF10-212	1473	Empaque brida PVC-Ha hidraulico anger SI de 200 mm (8")	pza	52.85	52.85
TF10-213	1473	Reduccion campana PVC-Ha hidraulico anger SI de 50 x 38	pza	55.85	55.85
TF10-214	1473	Reduccion campana PVC-Ha hidraulico anger SI de 60 x 50	pza	72.15	72.15
TF10-215	1473	Reduccion campana PVC-Ha hidraulico anger SI de 75 x 50	pza	94.70	94.70
TF10-216	1473	Reduccion campana PVC-Ha hidraulico anger SI de 75 x 60	pza	94.70	94.70
TF10-217	1473	Reduccion campana PVC-Ha hidraulico anger SI de 100 x 60	pza	177.45	177.45
TF10-218	1473	Reduccion campana PVC-Ha hidraulico anger SI de 100 x 75	pza	177.45	177.45
TF10-219	1473	Reduccion campana PVC-Ha hidraulico anger SI de 150 x 100	pza	366.45	366.45
TF10-220	1473	Reduccion campana PVC-Ha hidraulico anger SI de 200 x 100	pza	490.10	490.10
TF10-221	1473	Reduccion campana PVC-Ha hidraulico anger SI de 200 x 150	pza	490.10	490.10
TF10-222	1473	Abrazadera c/salida roscada PVC-Ha hidraulico anger SI de 38	pza	21.45	21.45
TF10-223	1473	Abrazadera c/salida roscada PVC-Ha hidraulico anger SI de 50	pza	26.30	26.30
TF10-224	1473	Abrazadera c/salida roscada PVC-Ha hidraulico anger SI de 60	pza	28.90	28.90
TF10-225	1473	Abrazadera c/salida roscada PVC-Ha hidraulico anger SI de 75	pza	35.40	35.40
TF10-226	1473	Abrazadera c/salida roscada PVC-Ha hidraulico anger SI de	pza	47.60	47.60
TF10-227	1473	Abrazadera c/salida roscada PVC-Ha hidraulico anger SI de	pza	72.55	72.55
TF10-228	1473	Anillo empaque PVC-Ha hidraulico anger SI de 38 mm (1	pza	5.45	5.45
TF10-229	1473	Anillo empaque PVC-Ha hidraulico anger SI de 50 mm (2"),	pza	7.20	7.20
TF10-230	1473	Anillo empaque PVC-Ha hidraulico anger SI de 60 mm (2	pza	9.25	9.25
TF10-231	1473	Anillo empaque PVC-Ha hidraulico anger SI de 75 mm (3"),	pza	14.95	14.95
TF10-232	1473	Anillo empaque PVC-Ha hidraulico anger SI de 100 mm (4"),	pza	19.75	19.75
TF10-233	1473	Anillo empaque PVC-Ha hidraulico anger SI de 150 mm (6"),	pza	36.05	36.05
TF10-234	1473	Anillo empaque PVC-Ha hidraulico anger SI de 200 mm (8"),	pza	59.20	59.20
TF10-235	1473	Limpiador de PVC, lata de 0.250 lt	pza	41.45	41.45
TF10-236	1473	Lubricante para PVC, 0.500 kg	pza	38.35	38.35
TF10-237	1473	Cemento para PVC, 0.500 lt.	pza	94.95	94.95
TF10-238	1473	Tubo PVC-Hc hidraulico cementar SI de 13 mm (1/2") RD 13.5	m	5.90	5.90
TF10-239	1473	Tubo PVC-Hc hidraulico cementar SI de 19 mm (3/4") RD 13.5	m	9.30	9.30
TF10-240	1473	Tubo PVC-Hc hidraulico cementar SI de 25 mm (1") RD 13.5	m	14.25	14.25
TF10-241	1473	Tubo PVC-Hc hidraulico cementar SI de 25 mm (1") RD 26	m	8.55	8.55
TF10-242	1473	Tubo PVC-Hc hidraulico cementar SI de 32 mm (1 1/4") RD 26	m	11.55	11.55
TF10-243	1473	Tubo PVC-Hc hidraulico cementar SI de 38 mm (1 1/2") RD 26	m	15.85	15.85
TF10-244	1473	Tubo PVC-Hc hidraulico cementar SI de 50 mm (2") RD 26	m	23.55	23.55
TF10-245	1473	Tubo PVC-Hc hidraulico cementar SI de 60 mm (2 3/8") RD 26	m	34.60	34.60

cost reports by IBIMSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

05 INSTALACIONES

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
TF10-246	1473	Tubo PVC-Hc hidraulico cementar SI de 75 mm (3") RD 26	m	51.30	51.30
TF10-247	1473	Tubo PVC-Hc hidraulico cementar SI de 100 mm (4") RD 26	m	85.40	85.40
TF10-248	1473	Tubo PVC-Hc hidraulico cementar SI de 150 mm (6") RD 26	m	187.30	187.30
TF10-249	1473	Tubo campana PVC-Hc hidraulico cementar SI de 13 mm	m	5.45	5.45
TF10-250	1473	Tubo campana PVC-Hc hidraulico cementar SI de 19 mm	m	7.60	7.60
TF10-251	1473	Tubo campana PVC-Hc hidraulico cementar SI de 25 mm (1")	m	10.05	10.05
TF10-252	1473	Tubo campana PVC-Hc hidraulico cementar SI de 19 mm	m	8.55	8.55
TF10-253	1473	Tubo campana PVC-Hc hidraulico cementar SI de 50 mm (2")	m	23.55	23.55
TF10-254	1473	Tubo campana PVC-Hc hidraulico cementar SI de 60 mm (2	m	34.60	34.60
TF10-255	1473	Tubo campana PVC-Hc hidraulico cementar SI de 75 mm (3")	m	51.30	51.30
TF10-256	1473	Tubo campana PVC-Hc hidraulico cementar SI de 100 mm (4")	m	85.40	85.40
TF10-257	1473	Tubo campana PVC-Hc hidraulico cementar SI de 150 mm (6")	m	187.30	187.30
TF10-258	1473	Tubo campana PVC-Hc hidraulico cementar SI de 200 mm (8")	m	310.50	310.50
TF10-259	1473	Tubo campana PVC-Hc hidraulico cementar SI de 19 mm	m	7.30	7.30
TF10-260	1473	Tubo campana PVC-Hc hidraulico cementar SI de 25 mm (1")	m	9.25	9.25
TF10-261	1473	Tubo campana PVC-Hc hidraulico cementar SI de 32 mm (1	m	11.60	11.60
TF10-262	1473	Tubo campana PVC-Hc hidraulico cementar SI de 50 mm (2")	m	19.95	19.95
TF10-263	1473	Tubo campana PVC-Hc hidraulico cementar SI de 60 mm (2	m	28.70	28.70
TF10-264	1473	Tubo campana PVC-Hc hidraulico cementar SI de 75 mm (	m	42.40	42.40
TF10-265	1473	Tubo campana PVC-Hc hidraulico cementar SI de 100 mm (	m	68.95	68.95
TF10-266	1473	Tubo campana PVC-Hc hidraulico cementar SI de 150 mm (	m	145.95	145.95
TF10-267	1473	Tubo campana PVC-Hc hidraulico cementar SI de 50 mm (	m	17.10	17.10
TF10-268	1473	Tubo campana PVC-Hc hidraulico cementar SI de 60 mm (2	m	24.40	24.40
TF10-269	1473	Tubo campana PVC-Hc hidraulico cementar SI de 75 mm (	m	35.50	35.50
TF10-270	1473	Tubo campana PVC-Hc hidraulico cementar SI de 100 mm (	m	56.65	56.65
TF10-271	1473	Tubo campana PVC-Hc hidraulico cementar SI de 150 mm (	m	122.95	122.95
TF10-272	1473	Tubo campana PVC-Hc hidraulico cementar SI de 75 mm (	m	25.90	25.90
TF10-273	1473	Tubo campana PVC-Hc hidraulico cementar SI de 100 mm (	m	39.40	39.40
TF10-274	1473	Tubo PVC-Hc hidraulico cementar SI de 13 mm (1/2") C-40,	tmo/6m	56.75	56.75
TF10-275	1473	Tubo PVC-Hc hidraulico cementar SI de 19 mm (3/4") C-40,	tmo/6m	72.70	72.70
TF10-276	1473	Tubo PVC-Hc hidraulico cementar SI de 25 mm (1") C-40,	tmo/6m	104.95	104.95
TF10-277	1473	Tubo PVC-Hc hidraulico cementar SI de 32 mm (1 1/4") C-40,	tmo/6m	142.45	142.45
TF10-278	1473	Tubo PVC-Hc hidraulico cementar SI de 38 mm (1 1/2") C-40,	tmo/6m	153.75	153.75
TF10-279	1473	Tubo PVC-Hc hidraulico cementar SI de 50 mm (2") C-40,	tmo/6m	223.80	223.80
TF10-280	1473	Tubo PVC-Hc hidraulico cementar SI de 75 mm (3") C-40,	tmo/6m	428.95	428.95
TF10-281	1473	Tubo PVC-Hc hidraulico cementar SI de 100 mm (4") C-40,	tmo/6m	661.60	661.60
TF10-282	1473	Cople PVC-Hc hidraulico cementar SI de 13 mm (1/2") L.	pza	2.20	2.20
TF10-283	1473	Cople PVC-Hc hidraulico cementar SI de 19 mm (3/4") L.	pza	2.85	2.85

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
TF10-284	1473	Cople PVC-Hc hidraulico cementar SI de 25 mm (1") L. Lasco,	pza	4.35	4.35
TF10-285	1473	Cople PVC-Hc hidraulico cementar SI de 32 mm (1 1/4") L.	pza	6.00	6.00
TF10-286	1473	Cople PVC-Hc hidraulico cementar SI de 38 mm (1 1/2") L.	pza	6.55	6.55
TF10-287	1473	Cople PVC-Hc hidraulico cementar SI de 50 mm (2") L. Lasco,	pza	12.10	12.10
TF10-288	1473	Cople PVC-Hc hidraulico cementar SI de 60 mm (2 3/8") L.	pza	20.40	20.40
TF10-289	1473	Cople PVC-Hc hidraulico cementar SI de 75 mm (3") L. Lasco,	pza	31.75	31.75
TF10-290	1473	Cople PVC-Hc hidraulico cementar SI de 100 mm (4") L.	pza	53.90	53.90
TF10-291	1473	Cople PVC-Hc hidraulico cementar SI de 150 mm (6") L.	pza	153.90	153.90
TF10-292	1473	Cople PVC-Hc hidraulico cementar SI de 200 mm (8") L.	pza	537.75	537.75
TF10-293	1473	Codo PVC-Hc hidraulico cementar SI de 45° x 13 mm (1/2") L.	pza	4.30	4.30
TF10-294	1473	Codo PVC-Hc hidraulico cementar SI de 45° x 19 mm (3/4") L.	pza	6.55	6.55
TF10-295	1473	Codo PVC-Hc hidraulico cementar SI de 45° x 25 mm (1") L.	pza	7.80	7.80
TF10-296	1473	Codo PVC-Hc hidraulico cementar SI de 45° x 32 mm (1") L.	pza	11.50	11.50
TF10-297	1473	Codo PVC-Hc hidraulico cementar SI de 45° x 38 mm (1 1/2")	pza	13.60	13.60
TF10-298	1473	Codo PVC-Hc hidraulico cementar SI de 45° x 50 mm (2") L.	pza	19.05	19.05
TF10-299	1473	Codo PVC-Hc hidraulico cementar SI de 45° x 60 mm (2 3/8")	pza	46.35	46.35
TF10-300	1473	Codo PVC-Hc hidraulico cementar SI de 45° x 75 mm (3") L.	pza	71.85	71.85
TF10-301	1473	Codo PVC-Hc hidraulico cementar SI de 45° x 100 mm (4") L.	pza	128.85	128.85
TF10-302	1473	Tapa PVC-Hc hidraulico cementar SI de 13 mm (1/2") L.	pza	2.25	2.25
TF10-303	1473	Tapa PVC-Hc hidraulico cementar SI de 19 mm (3/4") L.	pza	2.90	2.90
TF10-304	1473	Tapa PVC-Hc hidraulico cementar SI de 25 mm (1") L. Lasco,	pza	4.30	4.30
TF10-305	1473	Tapa PVC-Hc hidraulico cementar SI de 32 mm (1 1/4") L.	pza	6.00	6.00
TF10-306	1473	Tapa PVC-Hc hidraulico cementar SI de 38 mm (1 1/2") L.	pza	6.55	6.55
TF10-307	1473	Tapa PVC-Hc hidraulico cementar SI de 50 mm (2") L. Lasco,	pza	8.65	8.65
TF10-308	1473	Tapa PVC-Hc hidraulico cementar SI de 60 mm (2 3/8") L.	pza	25.15	25.15
TF10-309	1473	Tapa PVC-Hc hidraulico cementar SI de 75 mm (3") L. Lasco,	pza	33.35	33.35
TF10-310	1473	Tapa PVC-Hc hidraulico cementar SI de 100 mm (4") L.	pza	62.00	62.00
TF10-311	1473	Tapa PVC-Hc hidraulico cementar SI de 150 mm (6") L.	pza	144.70	144.70
TF10-312	1473	Codo PVC-Hc hidraulico cementar SI de 90° x 13 mm (1/2") L.	pza	2.85	2.85
TF10-313	1473	Codo PVC-Hc hidraulico cementar SI de 90° x 19 mm (3/4") L.	pza	4.25	4.25
TF10-314	1473	Codo PVC-Hc hidraulico cementar SI de 90° x 25 mm (1") L.	pza	6.55	6.55
TF10-315	1473	Codo PVC-Hc hidraulico cementar SI de 90° x 32 mm (1") L.	pza	9.95	9.95
TF10-316	1473	Codo PVC-Hc hidraulico cementar SI de 90° x 38 mm (1 1/2")	pza	13.85	13.85
TF10-317	1473	Codo PVC-Hc hidraulico cementar SI de 90° x 50 mm (2") L.	pza	24.25	24.25
TF10-318	1473	Codo PVC-Hc hidraulico cementar SI de 90° x 60 mm (2 3/8")	pza	48.50	48.50
TF10-319	1473	Codo PVC-Hc hidraulico cementar SI de 90° x 75 mm (3") L.	pza	63.00	63.00
TF10-320	1473	Codo PVC-Hc hidraulico cementar SI de 90° x 100 mm (4") L.	pza	111.50	111.50
TF10-321	1473	Reduccion bushing PVC-Hc hidraulico cementar SI de 19 x 13	pza	2.90	2.90

cost reports by IDINESA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

05 INSTALACIONES

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
TF10-322	1473	Reduccion bushing PVC-Hc hidraulico cementar SI de 25 x 13	pza	4.90	4.90
TF10-323	1473	Reduccion bushing PVC-Hc hidraulico cementar SI de 25 x 19	pza	4.90	4.90
TF10-324	1473	Reduccion bushing PVC-Hc hidraulico cementar SI de 32 x 13	pza	6.55	6.55
TF10-325	1473	Reduccion bushing PVC-Hc hidraulico cementar SI de 32 x 19	pza	6.55	6.55
TF10-326	1473	Reduccion bushing PVC-Hc hidraulico cementar SI de 32 x 25	pza	6.55	6.55
TF10-327	1473	Reduccion bushing PVC-Hc hidraulico cementar SI de 38 x 13	pza	6.95	6.95
TF10-328	1473	Reduccion bushing PVC-Hc hidraulico cementar SI de 38 x 19	pza	6.95	6.95
TF10-329	1473	Reduccion bushing PVC-Hc hidraulico cementar SI de 38 x 25	pza	6.95	6.95
TF10-330	1473	Reduccion bushing PVC-Hc hidraulico cementar SI de 38 x 32	pza	6.95	6.95
TF10-331	1473	Reduccion bushing PVC-Hc hidraulico cementar SI de 50 x 13	pza	12.40	12.40
TF10-332	1473	Reduccion bushing PVC-Hc hidraulico cementar SI de 50 x 19	pza	12.40	12.40
TF10-333	1473	Reduccion bushing PVC-Hc hidraulico cementar SI de 50 x 25	pza	12.40	12.40
TF10-334	1473	Reduccion bushing PVC-Hc hidraulico cementar SI de 50 x 32	pza	12.40	12.40
TF10-335	1473	Reduccion bushing PVC-Hc hidraulico cementar SI de 50 x 38	pza	12.40	12.40
TF10-337	1473	Reduccion bushing PVC-Hc hidraulico cementar SI de 75 x 50	pza	29.25	29.25
TF10-338	1473	Reduccion bushing PVC-Hc hidraulico cementar SI de 75 x 60	pza	29.25	29.25
TF10-339	1473	Reduccion bushing PVC-Hc hidraulico cementar SI de 100 x	pza	60.05	60.05
TF10-340	1473	Reduccion bushing PVC-Hc hidraulico cementar SI de 100 x	pza	60.05	60.05
TF10-341	1473	Reduccion bushing PVC-Hc hidraulico cementar SI de 100 x	pza	60.05	60.05
TF10-342	1473	Te PVC-Hc hidraulico cementar SI de 13 mm (1/2") L. Lasco,	pza	3.30	3.30
TF10-343	1473	Te PVC-Hc hidraulico cementar SI de 19 mm (3/4") L. Lasco,	pza	4.30	4.30
TF10-344	1473	Te PVC-Hc hidraulico cementar SI de 25 mm (1") L. Lasco,	pza	7.75	7.75
TF10-345	1473	Te PVC-Hc hidraulico cementar SI de 32 mm (1 1/4") L.	pza	12.95	12.95
TF10-346	1473	Te PVC-Hc hidraulico cementar SI de 38 mm (1 1/2") L.	pza	16.85	16.85
TF10-347	1473	Te PVC-Hc hidraulico cementar SI de 50 mm (2") L. Lasco,	pza	27.90	27.90
TF10-348	1473	Te PVC-Hc hidraulico cementar SI de 60 mm (2 3/8") L.	pza	66.45	66.45
TF10-349	1473	Te PVC-Hc hidraulico cementar SI de 75 mm (3") L. Lasco,	pza	85.80	85.80
TF10-350	1473	Te PVC-Hc hidraulico cementar SI de 100 mm (4") L. Lasco,	pza	156.75	156.75
TF10-351	1473	Adaptador macho PVC-Hc hidraulico cementar SI 13 mm	pza	2.55	2.55
TF10-352	1473	Adaptador macho PVC-Hc hidraulico cementar SI 19 mm	pza	2.90	2.90
TF10-353	1473	Adaptador macho PVC-Hc hidraulico cementar SI 25 mm (1")	pza	4.85	4.85
TF10-354	1473	Adaptador macho PVC-Hc hidraulico cementar SI 32 mm (1	pza	6.55	6.55
TF10-355	1473	Adaptador macho PVC-Hc hidraulico cementar SI 38 mm (1	pza	9.50	9.50
TF10-356	1473	Adaptador macho PVC-Hc hidraulico cementar SI 50 mm (2")	pza	11.00	11.00
TF10-357	1473	Adaptador macho PVC-Hc hidraulico cementar SI 60 mm (2	pza	29.00	29.00
TF10-358	1473	Adaptador macho PVC-Hc hidraulico cementar SI 75 mm (3")	pza	42.15	42.15
TF10-359	1473	Adaptador macho PVC-Hc hidraulico cementar SI 100 mm (4")	pza	57.75	57.75
TF10-360	1473	Adaptador macho PVC-Hc hidraulico cementar SI 150 mm (6")	pza	124.25	124.25

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
TF10-361	1473	Adaptador hembra PVC-Hc hidraulico cementar SI 13 mm	pza	2.85	2.85
TF10-362	1473	Adaptador hembra PVC-Hc hidraulico cementar SI 19 mm	pza	3.75	3.75
TF10-363	1473	Adaptador hembra PVC-Hc hidraulico cementar SI 25 mm (1")	pza	4.75	4.75
TF10-364	1473	Adaptador hembra PVC-Hc hidraulico cementar SI 32 mm (1	pza	6.90	6.90
TF10-365	1473	Adaptador hembra PVC-Hc hidraulico cementar SI 38 mm (1	pza	8.55	8.55
TF10-366	1473	Adaptador hembra PVC-Hc hidraulico cementar SI 50 mm (2")	pza	11.00	11.00
TF10-367	1473	Adaptador hembra PVC-Hc hidraulico cementar SI 60 mm (2	pza	25.80	25.80
TF10-368	1473	Adaptador hembra PVC-Hc hidraulico cementar SI 75 mm (3")	pza	46.55	46.55
TF10-369	1473	Adaptador hembra PVC-Hc hidraulico cementar SI 100 mm	pza	63.00	63.00
TF10-370	1473	Cruz PVC-Hc hidraulico cementar SI 38 mm (1 1/2") L. Lasco,	pza	29.45	29.45
TF10-371	1473	Cruz PVC-Hc hidraulico cementar SI 50 mm (2") L. Lasco,	pza	43.50	43.50
TF10-372	1473	Cruz PVC-Hc hidraulico cementar SI 60 mm (2 3/8") L. Lasco,	pza	91.60	91.60
TF10-373	1473	Cruz PVC-Hc hidraulico cementar SI 75 mm (3") L. Lasco,	pza	112.50	112.50
TF10-374	1473	Cruz PVC-Hc hidraulico cementar SI 100 mm (4") L. Lasco,	pza	166.65	166.65
TF10-375	1473	Brida industrial PVC-Hc hidraulico cementar SI 38 mm (3/4")	pza	30.30	30.30
TF10-376	1473	Brida industrial PVC-Hc hidraulico cementar SI 50 mm (2") L.	pza	42.50	42.50
TF10-377	1473	Brida industrial PVC-Hc hidraulico cementar SI 60 mm (2 3/8")	pza	63.40	63.40
TF10-378	1473	Brida industrial PVC-Hc hidraulico cementar SI 75 mm (3") L.	pza	78.25	78.25
TF10-379	1473	Brida industrial PVC-Hc hidraulico cementar SI 100 mm (4") L.	pza	124.50	124.50
TF10-380	1473	Brida industrial PVC-Hc hidraulico cementar SI 150 mm (6") L.	pza	202.15	202.15
TF10-381	1473	Brida industrial PVC-Hc hidraulico cementar SI 200 mm (4") L.	pza	311.90	311.90
TF10-382	1473	Tubo PVC-H C-900 hidraulico SI 100 mm (4") clase 100 L.	m	92.35	92.35
TF10-383	1473	Tubo PVC-H C-900 hidraulico SI 150 mm (6") clase 100 L.	m	190.40	190.40
TF10-384	1473	Tubo PVC-H C-900 hidraulico SI 200 mm (8") clase 100 L.	m	327.40	327.40
TF10-385	1473	Tubo PVC-H C-900 hidraulico SI 100 mm (4") clase 150 L.	m	125.90	125.90
TF10-386	1473	Tubo PVC-H C-900 hidraulico SI 150 mm (6") clase 150 L.	m	248.10	248.10
TF10-387	1473	Tubo PVC-H C-900 hidraulico SI 200 mm (8") clase 150 L.	m	447.30	447.30
TF10-388	1473	Tubo PVC-Ha hidraulico anger SM 100 mm (4") clase 5, marca	m	32.45	32.45
TF10-389	1473	Tubo PVC-Ha hidraulico anger SM 160 mm (6 1/4") clase 5,	m	76.95	76.95
TF10-390	1473	Tubo PVC-Ha hidraulico anger SM 200 mm (8") clase 5, marca	m	121.15	121.15
TF10-391	1473	Tubo PVC-Ha hidraulico anger SM 250 mm (10") clase 5,	m	190.05	190.05
TF10-392	1473	Tubo PVC-Ha hidraulico anger SM 315 mm (12 1/8") clase 5,	m	304.70	304.70
TF10-393	1473	Tubo PVC-Ha hidraulico anger SM 160 mm (6 1/4") clase 7,	m	106.50	106.50
TF10-394	1473	Tubo PVC-Ha hidraulico anger SM 200 mm (8") clase 7, marca	m	168.10	168.10
TF10-395	1473	Tubo PVC-Ha hidraulico anger SM 250 mm (10") clase 7,	m	261.75	261.75
TF10-396	1473	Tubo PVC-Ha hidraulico anger SM 315 mm (12 1/8") clase 7,	m	416.10	416.10
TF10-397	1473	Tubo PVC-Ha hidraulico anger SM 160 mm (6 1/4") clase 10,	m	148.65	148.65
TF10-398	1473	Tubo PVC-Ha hidraulico anger SM 200 mm (8") clase 10,	m	234.10	234.10

cost reports by IBIMSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

05 INSTALACIONES

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
TF10-399	1473	Tubo PVC-Ha hidraulico anger SM 250 mm (10") clase 10,	m	364.80	364.80
TF10-400	1473	Tubo PVC-Ha hidraulico anger SM 315 mm (12 1/8") clase 10,	m	582.40	582.40
TF10-401	1473	Tubo PVC-Ha hidraulico anger SM 160 mm (6 1/4") clase 14,	m	192.85	192.85
TF10-402	1473	Tubo PVC-Ha hidraulico anger SM 200 mm (8") clase 14,	m	302.15	302.15
TF10-403	1473	Tubo PVC-Ha hidraulico anger SM 250 mm (10") clase 14,	m	501.35	501.35
TF10-404	1473	Tubo PVC-Ha hidraulico anger SM 315 mm (12 1/8")clase 14,	m	743.40	743.40
TF10-405	1473	Cruz PVC-Ha hidraulico anger SM 160 x 160 mm (6 1/4"x 6	pza	452.05	452.05
TF10-406	1473	Cruz PVC-Ha hidraulico anger SM 200 x 200 mm (8"x 8") clase	pza	911.10	911.10
TF10-407	1473	Cruz PVC-Ha hidraulico anger SM 250 x 250 mm (10" x 10")	pza	1,152.85	1,152.85
TF10-408	1473	Cruz PVC-Ha hidraulico anger SM 315 x 315 mm (12 1/8" x 12	pza	1,543.85	1,543.85
TF10-409	1473	Te PVC-Ha hidraulico anger SM 160 x 160 mm (6 1/4"x 6 1/4")	pza	342.65	342.65
TF10-410	1473	Te PVC-Ha hidraulico anger SM 200 x 160 mm (8" x 6 1/4")	pza	638.20	638.20
TF10-411	1473	Te PVC-Ha hidraulico anger SM 200 x 200 mm (8" x8") clase	pza	647.70	647.70
TF10-412	1473	Te PVC-Ha hidraulico anger SM 250 x 200 mm (10" x 8") clase	pza	844.15	844.15
TF10-413	1473	Te PVC-Ha hidraulico anger SM 250 x 250 mm (10" x 10")	pza	844.15	844.15
TF10-414	1473	Te PVC-Ha hidraulico anger SM 315 x 250 mm (12 1/8" x 10")	pza	1,080.05	1,080.05
TF10-415	1473	Te PVC-Ha hidraulico anger SM 315 x 315 mm (12 1/8" x 12	pza	1,080.05	1,080.05
TF10-416	1473	Abrazadera c/salida roscada PVC-Ha hidraulico anger SM 160	pza	72.50	72.50
TF10-417	1473	Cople PVC-Ha hidraulico anger SM 160 mm (6 1/4") clase 10,	pza	174.90	174.90
TF10-418	1473	Cople PVC-Ha hidraulico anger SM 200 mm (8") clase 10,	pza	257.35	257.35
TF10-419	1473	Cople PVC-Ha hidraulico anger SM 250 mm (10") clase 10,	pza	339.80	339.80
TF10-420	1473	Cople PVC-Ha hidraulico anger SM 315 mm (12 1/8") clase 10,	pza	483.75	483.75
TF10-421	1473	Extremidad campana PVC-Ha hidraulico anger SM 160 mm (6	pza	411.60	411.60
TF10-422	1473	Extremidad campana PVC-Ha hidraulico anger SM 200 mm	pza	524.55	524.55
TF10-423	1473	Extremidad campana PVC-Ha hidraulico anger SM 250 mm	pza	938.75	938.75
TF10-424	1473	Extremidad campana PVC-Ha hidraulico anger SM 315 mm	pza	1,334.80	1,334.80
TF10-425	1473	Extremidad espiga PVC-Ha hidraulico anger SM 160 mm (6	pza	411.60	411.60
TF10-426	1473	Extremidad espiga PVC-Ha hidraulico anger SM 200 mm (8")	pza	524.55	524.55
TF10-427	1473	Extremidad espiga PVC-Ha hidraulico anger SM 250 mm (10")	pza	938.75	938.75
TF10-428	1473	Extremidad espiga PVC-Ha hidraulico anger SM 315 mm (12	pza	1,334.80	1,334.80
TF10-429	1473	Codo 22° PVC-Ha hidraulico anger SM 160 mm (6 1/4") clase	pza	292.40	292.40
TF10-430	1473	Codo 22° PVC-Ha hidraulico anger SM 200 mm (8") clase 10,	pza	428.25	428.25
TF10-431	1473	Codo 22° PVC-Ha hidraulico anger SM 250 mm (10") clase 10,	pza	624.45	624.45
TF10-432	1473	Codo 22° PVC-Ha hidraulico anger SM 315 mm (12 1/8") clase	pza	780.75	780.75
TF10-433	1473	Codo 45° PVC-Ha hidraulico anger SM 160 mm (6 1/4") clase	pza	292.40	292.40
TF10-434	1473	Codo 45° PVC-Ha hidraulico anger SM 200 mm (8") clase 10,	pza	428.25	428.25
TF10-435	1473	Codo 45° PVC-Ha hidraulico anger SM 250 mm (10") clase 10,	pza	624.45	624.45
TF10-436	1473	Codo 45° PVC-Ha hidraulico anger SM 315 mm (12 1/8") clase	pza	780.75	780.75

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
TF10-437	1473	Codo 90° PVC-Ha hidraulico anger SM 160 mm (6 1/4") clase	pza	292.40	292.40
TF10-438	1473	Codo 90° PVC-Ha hidraulico anger SM 200 mm (8") clase 10,	pza	428.25	428.25
TF10-439	1473	Codo 90° PVC-Ha hidraulico anger SM 250 mm (12") clase 10,	pza	624.45	624.45
TF10-440	1473	Codo 90° PVC-Ha hidraulico anger SM 315 mm (12 1/8") clase	pza	780.75	780.75
TF10-441	1473	Anillo empaque PVC-Ha hidraulico anger SM 160 mm (6 1/4"),	pza	38.05	38.05
TF10-442	1473	Anillo empaque PVC-Ha hidraulico anger SM 200 mm (8"),	pza	59.20	59.20
TF10-443	1473	Anillo empaque PVC-Ha hidraulico anger SM 250 mm (10"),	pza	92.70	92.70
TF10-444	1473	Anillo empaque PVC-Ha hidraulico anger SM 315 mm (12	pza	135.20	135.20
TF10-445	1473	Empaque brida PVC-Ha hidraulico anger SM 160 mm (6 1/4"),	pza	51.65	51.65
TF10-446	1473	Empaque brida PVC-Ha hidraulico anger SM 200 mm (8"),	pza	52.85	52.85
TF10-447	1473	Empaque brida PVC-Ha hidraulico anger SM 250 mm (10"),	pza	119.75	119.75
TF10-448	1473	Empaque brida PVC-Ha hidraulico anger SM 315 mm (12 1/8"),	pza	179.65	179.65
TF10-453	1473	Reduccion campana PVC-Ha hidraulico anger SM 200 x 160	pza	382.85	382.85
TF10-454	1473	Reduccion campana PVC-Ha hidraulico anger SM 250 x 160	pza	382.85	382.85
TF10-455	1473	Reduccion campana PVC-Ha hidraulico anger SM 250 x 200	pza	782.50	782.50
TF10-456	1473	Reduccion campana PVC-Ha hidraulico anger SM 315 x 200	pza	1,060.30	1,060.30
TF10-457	1473	Reduccion campana PVC-Ha hidraulico anger SM 315 x 250	pza	1,060.30	1,060.30
TF10-458	1473	Tubo PVC-Ha hidraulico anger SM 355 mm clase 5, marca	m	414.35	414.35
TF10-459	1473	Tubo PVC-Ha hidraulico anger SM 400 mm clase 5, marca	m	519.70	519.70
TF10-460	1473	Tubo PVC-Ha hidraulico anger SM 450 mm clase 5, marca	m	655.05	655.05
TF10-461	1473	Tubo PVC-Ha hidraulico anger SM 500 mm clase 5, marca	m	818.95	818.95
TF10-462	1473	Tubo PVC-Ha hidraulico anger SM 630 mm clase 5, marca	m	1,296.75	1,296.75
TF10-463	1473	Tubo PVC-Ha hidraulico anger SM 800 mm clase 5, marca	m	2,695.55	2,695.55
TF10-464	1473	Tubo PVC-Ha hidraulico anger SM 355 mm clase 7, marca	m	560.05	560.05
TF10-465	1473	Tubo PVC-Ha hidraulico anger SM 400 mm clase 7, marca	m	714.90	714.90
TF10-466	1473	Tubo PVC-Ha hidraulico anger SM 450 mm clase 7, marca	m	905.15	905.15
TF10-467	1473	Tubo PVC-Ha hidraulico anger SM 500 mm clase 7, marca	m	1,113.00	1,113.00
TF10-468	1473	Tubo PVC-Ha hidraulico anger SM 630 mm clase 7, marca	m	1,778.60	1,778.60
TF10-469	1473	Tubo PVC-Ha hidraulico anger SM 800 mm clase 7, marca	m	3,537.95	3,537.95
TF10-470	1473	Tubo PVC-Ha hidraulico anger SM 355 mm clase 10, marca	m	800.75	800.75
TF10-471	1473	Tubo PVC-Ha hidraulico anger SM 400 mm clase 10, marca	m	993.90	993.90
TF10-472	1473	Tubo PVC-Ha hidraulico anger SM 450 mm clase 10, marca	m	1,254.90	1,254.90
TF10-473	1473	Tubo PVC-Ha hidraulico anger SM 500 mm clase 10, marca	m	1,551.40	1,551.40
TF10-474	1473	Tubo PVC-Ha hidraulico anger SM 630 mm clase 10, marca	m	2,475.55	2,475.55
TF10-475	1473	Cople PVC-Ha hidraulico anger SM 355 mm, marca Tubos	pza	620.15	620.15
TF10-476	1473	Cople PVC-Ha hidraulico anger SM 400 mm, marca Tubos	pza	740.10	740.10
TF10-477	1473	Cople PVC-Ha hidraulico anger SM 450 mm, marca Tubos	pza	928.90	928.90
TF10-478	1473	Cople PVC-Ha hidraulico anger SM 500 mm, marca Tubos	pza	1,060.30	1,060.30

cost reports by IBIMSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
TF10-479	1473	Cople PVC-Ha hidraulico anger SM 630 mm, marca Tubos	pza	1,798.90	1,798.90
TF10-480	1473	Cople PVC-Ha hidraulico anger SM 800 mm clase 5, marca	pza	4,608.00	4,608.00
TF10-481	1473	Cople PVC-Ha hidraulico anger SM 800 mm clase 7, marca	pza	5,119.40	5,119.40
TF10-482	1473	Anillo empaque PVC-Ha hidraulico anger SM 355 mm, marca	pza	188.95	188.95
TF10-483	1473	Anillo empaque PVC-Ha hidraulico anger SM 400 mm, marca	pza	232.50	232.50
TF10-484	1473	Anillo empaque PVC-Ha hidraulico anger SM 450 mm, marca	pza	321.30	321.30
TF10-485	1473	Anillo empaque PVC-Ha hidraulico anger SM 500 mm, marca	pza	365.15	365.15
TF10-486	1473	Anillo empaque PVC-Ha hidraulico anger SM 630 mm, marca	pza	730.20	730.20
05 02 01 13 02 02		Tubos y conexiones pvc hidraúlico sistema inglés, omega			
05 02 01 13 02 02		*Tubos y conexiones pvc hidra lico sistema inglés, omega*			
TF15-100	1473	Tubo PVC-Sc especial para v entilacion de 40 mm (1 1/2")	tmo/6m	45.70	45.70
TF15-101	1473	Tubo PVC-Sc especial para v entilacion de 50 mm (2")	tmo/6m	59.55	59.55
TF15-102	1473	Tubo PVC-Sc especial para v entilacion de 75 mm (3")	tmo/6m	90.15	90.15
TF15-103	1473	Tubo PVC-Sc especial para v entilacion de 110 mm (4 1/4")	tmo/6m	144.60	144.60
TF15-104	1473	Tubo PVC-Sc especial para v entilacion de 150 mm (6")	tmo/6m	307.70	307.70
TF15-105	1473	Tubo PVC-Sc especial para v entilacion ligero de 110 mm (4	tmo/6m	113.35	113.35
TF15-106	1473	Codo PVC-Sc sanitario cementar de 45°x 40 mm (1 1/2")	pza	2.00	2.00
TF15-107	1473	Codo PVC-Sc sanitario cementar de 45°x 50 mm (2") Lieresa,	pza	2.30	2.30
TF15-108	1473	Codo PVC-Sc sanitario cementar de 45°x 75 mm (3") Lieresa,	pza	5.40	5.40
TF15-109	1473	Codo PVC-Sc sanitario cementar de 45°x 100 mm (4")	pza	8.75	8.75
TF15-110	1473	Codo PVC-Sc sanitario cementar 45°x 150 mm (6") Lieresa,	pza	26.55	26.55
TF15-111	1473	Codo PVC-Sc sanitario cementar de 87.5°x 50 mm (2")	pza	2.25	2.25
TF15-112	1473	Codo PVC-Sc sanitario cementar de 87.5°x 75 mm (3")	pza	7.65	7.65
TF15-113	1473	Codo PVC-Sc sanitario cementar de 87.5°x 100 mm (4")	pza	9.75	9.75
TF15-114	1473	Codo PVC-Sc sanitario cementar de 87.5°x 150 mm (6")	pza	36.60	36.60
TF15-115	1473	Cople cementar PVC-Sc sanitario cementar de 40 mm (1 1/2")	pza	1.30	1.30
TF15-116	1473	Cople PVC-Sc sanitario cementar de 50 mm (2") Lieresa,	pza	1.30	1.30
TF15-117	1473	Cople PVC-Sc sanitario cementar de 75 mm (3") Lieresa,	pza	3.20	3.20
TF15-118	1473	Cople PVC-Sc sanitario cementar de 100 mm (4") Lieresa,	pza	6.50	6.50
TF15-119	1473	Cople PVC-Sc sanitario cementar de 150 mm (6") Lieresa,	pza	28.60	28.60
TF15-120	1473	Codo PVC-Sc sanitario cementar 87.5° de 100 mm (4") L	pza	12.70	12.70
TF15-121	1473	Codo PVC-Sc sanitario cementar 87.5° de 100 mm (4") B	pza	12.70	12.70
TF15-122	1473	Tapa insercion PVC-Sc sanitario cementar 50 mm (2") Lieresa,	pza	1.35	1.35
TF15-123	1473	Tapa insercion PVC-Sc sanitario cementar 100 mm (4")	pza	12.30	12.30
TF15-124	1473	Codo corto PVC-Sc sanitario cementar de 90°x 40 mm (1	pza	1.70	1.70
TF15-125	1473	Codo corto PVC-Sc sanitario cementar de 90°x 50 mm (2")	pza	3.00	3.00
TF15-126	1473	Te sencilla PVC-Sc sanitario cementar de 40 x 40 mm (1 1/2"x	pza	3.15	3.15
TF15-127	1473	Te sencilla PVC-Sc sanitario cementar de 50 x 50 mm (2"x 2")	pza	3.95	3.95

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
TF15-128	1473	Te sencilla PVC-Sc sanitario cementar de 100 x 50 mm (4"x	pza	9.90	9.90
TF15-129	1473	Te sencilla PVC-Sc sanitario cementar de 75 x 75 mm (3"x 3")	pza	10.75	10.75
TF15-130	1473	Te sencilla PVC-Sc sanitario cementar de 100 x 100 mm (4"x	pza	13.40	13.40
TF15-131	1473	Te sencilla PVC-Sc sanitario cementar de 160 x 160 mm (6	pza	37.85	37.85
TF15-132	1473	Te doble PVC-Sc sanitario cementar de 100 x 100 mm (4"x 4")	pza	15.50	15.50
TF15-133	1473	Ye sencilla PVC-Sc sanitario cementar de 40 x 40 mm (1	pza	3.05	3.05
TF15-134	1473	Ye sencilla PVC-Sc sanitario cementar de 50 x 50 mm (2"x 2")	pza	4.35	4.35
TF15-135	1473	Ye sencilla PVC-Sc sanitario cementar de 75 x 75 mm (3"x 3")	pza	12.65	12.65
TF15-136	1473	Ye sencilla PVC-Sc sanitario cementar de 100 x 50 mm (4"x	pza	11.25	11.25
TF15-137	1473	Ye sencilla PVC-Sc sanitario cementar de 100 x 100 mm (4"x	pza	20.30	20.30
TF15-138	1473	Ye sencilla PVC-Sc sanitario cementar de 160 x 160 mm (6	pza	67.85	67.85
TF15-139	1473	Ye doble PVC-Sc sanitario cementar de 100 x 50 mm (4"x 2")	pza	15.45	15.45
TF15-140	1473	Ye doble PVC-Sc sanitario cementar de 100 x 100 mm (4"x	pza	25.15	25.15
TF15-141	1473	Reduccion excentrica PVC-Sc sanitario cementar de 50 x 40	pza	2.35	2.35
TF15-142	1473	Ye sencilla PVC-Sc sanitario cementar de 75 x 50 mm (3"x 2")	pza	2.85	2.85
TF15-143	1473	Ye sencilla PVC-Sc sanitario cementar de 100 x 50 mm (4"x	pza	6.00	6.00
TF15-144	1473	Ye sencilla PVC-Sc sanitario cementar de 100 x 75 mm (4"x	pza	8.15	8.15
TF15-145	1473	Ye sencilla PVC-Sc sanitario cementar de 150 x 100 mm (6"x	pza	19.05	19.05
TF15-146	1473	Remate ventilacion PVC-Sc sanitario cementar de 50 mm	pza	10.00	10.00
TF15-147	1473	Tubo PVC-Sa sanitario anger extremos lisos de 40 mm (1	tmo/6m	81.05	81.05
TF15-148	1473	Tubo PVC-Sa sanitario anger extremos lisos de 50 mm (2"),	tmo/6m	102.40	102.40
TF15-149	1473	Tubo PVC-Sa sanitario anger extremos lisos de 75 mm (3"),	tmo/6m	155.60	155.60
TF15-150	1473	Tubo PVC-Sa sanitario anger extremos lisos de 100 mm (4"),	tmo/6m	279.95	279.95
TF15-151	1473	Tubo PVC-Sa sanitario anger extremos lisos de 150 mm (6"),	tmo/6m	589.20	589.20
TF15-152	1473	Codo PVC-Sa sanitario anger de 45° x40 mm (1 1/2"), marca	pza	8.65	8.65
TF15-153	1473	Codo PVC-Sa sanitario anger de 45° x 50 mm (2"), marca	pza	9.95	9.95
TF15-154	1473	Codo PVC-Sa sanitario anger de 45° x 75 mm (3"), marca	pza	16.85	16.85
TF15-155	1473	Codo PVC-Sa sanitario anger de 45° x 100 mm (4"), marca	pza	25.15	25.15
TF15-156	1473	Codo PVC-Sa sanitario anger de 45° x 150 mm (6"), marca	pza	127.40	127.40
TF15-157	1473	Codo PVC-Sa sanitario anger de 87° x40 mm (1 1/2"), marca	pza	6.70	6.70
TF15-158	1473	Codo PVC-Sa sanitario anger de 87° x 50 mm (2"), marca	pza	6.95	6.95
TF15-159	1473	Codo PVC-Sa sanitario anger de 87° x 75 mm (3"), marca	pza	20.40	20.40
TF15-160	1473	Codo PVC-Sa sanitario anger de 87° x 100 mm (4"), marca	pza	24.05	24.05
TF15-161	1473	Codo PVC-Sa sanitario anger de 87° x 150 mm (6"), marca	pza	127.40	127.40
TF15-162	1473	Codo PVC-Sa sanitario anger 87° c/salida de 50 mm (2") x	pza	58.40	58.40
TF15-163	1473	Codo PVC-Sa sanitario anger 87° c/salida de 50 mm (2") x	pza	58.40	58.40
TF15-164	1473	Codo PVC-Sa sanitario anger 87° c/salida de 50 mm (2") x	pza	58.40	58.40
TF15-165	1473	Codo PVC-Sa sanitario anger 87° c/salida de 50 mm (2") x	pza	58.40	58.40

cost reports by IBIMSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

05 INSTALACIONES

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
TF15-166	1473	Codo PVC-Sa sanitario anger 87° c/salida de 50 mm (2") x	pza	58.40	58.40
TF15-167	1473	Codo PVC-Sa sanitario anger 87° c/salida de 50 mm (2") x	pza	58.40	58.40
TF15-168	1473	Codo PVC-Sa sanitario anger 87° c/salida de 50 mm (2") x	pza	66.75	66.75
TF15-169	1473	Codo PVC-Sa sanitario anger 90° c/bajada 0.8 m x 40 mm (1	pza	20.10	20.10
TF15-170	1473	Codo PVC-Sa sanitario anger 90° c/bajada 0.8 m x 50 mm	pza	23.45	23.45
TF15-171	1473	Te sencilla PVC-Sa sanitario anger de 40 x 40 mm (1 1/2" x 1	pza	10.40	10.40
TF15-172	1473	Te sencilla PVC-Sa sanitario anger de 50 x 50 mm (2" x 2"),	pza	14.05	14.05
TF15-173	1473	Te sencilla PVC-Sa sanitario anger de 75 x 50 mm (3" x 2"),	pza	32.05	32.05
TF15-174	1473	Te sencilla PVC-Sa sanitario anger de 75 x 75 mm (3" x 3"),	pza	33.10	33.10
TF15-175	1473	Te sencilla PVC-Sa sanitario anger de 100 x 50 mm (4" x 2"),	pza	31.00	31.00
TF15-176	1473	Te sencilla PVC-Sa sanitario anger de 100 x 100 mm (4" x 4"),	pza	37.80	37.80
TF15-177	1473	Te sencilla PVC-Sa sanitario anger de 150 x 100 mm (6" x 4"),	pza	172.30	172.30
TF15-178	1473	Te sencilla PVC-Sa sanitario anger de 150 x 150 mm (6" x 6"),	pza	194.20	194.20
TF15-179	1473	Te doble PVC-Sa sanitario anger de 50 x 50 mm (2" x 2"),	pza	24.05	24.05
TF15-180	1473	Te doble PVC-Sa sanitario anger de 100 x 50 mm (4" x 2"),	pza	53.50	53.50
TF15-181	1473	Te doble PVC-Sa sanitario anger de 100 x 100 mm (4" x 4"),	pza	84.35	84.35
TF15-182	1473	Ye sencilla PVC-Sa sanitario anger de 40 x 40 mm (1 1/2" x 1	pza	11.10	11.10
TF15-183	1473	Ye sencilla PVC-Sa sanitario anger de 50 x 50 mm (2" x 2"),	pza	18.05	18.05
TF15-184	1473	Ye sencilla PVC-Sa sanitario anger de 75 x 50 mm (3" x 2"),	pza	29.50	29.50
TF15-185	1473	Ye sencilla PVC-Sa sanitario anger de 75 x 75 mm (3" x 3"),	pza	32.45	32.45
TF15-186	1473	Ye sencilla PVC-Sa sanitario anger de 100 x 50 mm (4" x 2"),	pza	31.00	31.00
TF15-187	1473	Ye sencilla PVC-Sa sanitario anger de 100 x 75 mm (4" x 3"),	pza	56.05	56.05
TF15-188	1473	Ye sencilla PVC-Sa sanitario anger de 100 x 100 mm (4" x 4"),	pza	56.05	56.05
TF15-189	1473	Ye sencilla PVC-Sa sanitario anger de 150 x 100 mm (6" x 4"),	pza	168.40	168.40
TF15-190	1473	Ye sencilla PVC-Sa sanitario anger de 150 x 150 mm (6" x 6"),	pza	180.15	180.15
TF15-191	1473	Ye doble PVC-Sa sanitario anger de 50 x 50 mm (2" x 2"),	pza	24.05	24.05
TF15-192	1473	Ye doble PVC-Sa sanitario anger de 100 x 50 mm (4" x 2"),	pza	88.40	88.40
TF15-193	1473	Ye doble PVC-Sa sanitario anger de 100 x 100 mm (4" x 4"),	pza	114.70	114.70
TF15-194	1473	Cople dilatacion PVC-Sa sanitario anger de 40 mm (1 1/2"),	pza	13.60	13.60
TF15-195	1473	Cople dilatacion PVC-Sa sanitario anger de 50 mm (2"), marca	pza	16.40	16.40
TF15-196	1473	Cople dilatacion PVC-Sa sanitario anger de 75 mm (3"), marca	pza	20.45	20.45
TF15-197	1473	Cople dilatacion PVC-Sa sanitario anger de 100 mm (4"),	pza	24.25	24.25
TF15-198	1473	Cople dilatacion PVC-Sa sanitario anger de 150 mm (6"),	pza	43.65	43.65
TF15-199	1473	Reduccion excentrica PVC-Sa sanitario anger de 50 x 40 mm	pza	6.70	6.70
TF15-200	1473	Reduccion excentrica PVC-Sa sanitario anger de 75 x 50 mm	pza	14.25	14.25
TF15-201	1473	Reduccion excentrica PVC-Sa sanitario anger de 100 x 50 mm	pza	17.10	17.10
TF15-202	1473	Reduccion excentrica PVC-Sa sanitario anger de 100 x 75 mm	pza	21.55	21.55
TF15-203	1473	Reduccion excentrica PVC-Sa sanitario anger de 150 x 100	pza	76.75	76.75

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
TF15-204	1473	Remate v entilacion PVC-Sa sanitario anger de 50 mm (2"),	pza	22.35	22.35
TF15-205	1473	Codo PVC-Sm sanitario multicople de 45° x 40 mm (1 1/2"),	pza	8.65	8.65
TF15-206	1473	Codo PVC-Sm sanitario multicople de 45° x 50 mm (2"),	pza	9.95	9.95
TF15-207	1473	Codo PVC-Sm sanitario multicople de 45° x 75 mm (3"),	pza	16.85	16.85
TF15-208	1473	Codo PVC-Sm sanitario multicople de 45° x 100 mm (4"),	pza	25.15	25.15
TF15-209	1473	Codo PVC-Sm sanitario multicople de 87.5° x 40 mm (1 1/2"),	pza	6.70	6.70
TF15-210	1473	Codo PVC-Sm sanitario multicople de 87.5° x 50 mm (2"),	pza	6.95	6.95
TF15-211	1473	Codo PVC-Sm sanitario multicople de 87.5° x 75 mm (3"),	pza	20.90	20.90
TF15-212	1473	Codo PVC-Sm sanitario multicople de 87.5° x 100 mm (4"),	pza	24.05	24.05
TF15-213	1473	Codo PVC-Sm sanitario multicople 87° c/salida de 50 mm (2")	pza	58.40	58.40
TF15-214	1473	Codo PVC-Sm sanitario multicople 87° c/salida de 50 mm (2")	pza	54.20	54.20
TF15-215	1473	Codo PVC-Sm sanitario multicople 87° c/salida de 50 mm (2")	pza	58.40	58.40
TF15-216	1473	Codo PVC-Sm sanitario multicople 87° c/salida de 50 mm (2")	pza	58.40	58.40
TF15-217	1473	Codo PVC-Sm sanitario multicople 87° c/salida de 50 mm (2")	pza	58.40	58.40
TF15-218	1473	Codo PVC-Sm sanitario multicople 87° c/salida de 50 mm (2")	pza	58.40	58.40
TF15-219	1473	Codo PVC-Sm sanitario multicople 87° c/salida de 50 mm (2")	pza	66.75	66.75
TF15-220	1473	Te sencilla PVC-Sm sanitario multicople de 40 x 40 mm (1	pza	10.40	10.40
TF15-221	1473	Te sencilla PVC-Sm sanitario multicople de 50 x 50 mm (2" x	pza	14.05	14.05
TF15-222	1473	Te sencilla PVC-Sm sanitario multicople de 75 x 50 mm (3" x	pza	42.95	42.95
TF15-223	1473	Te sencilla PVC-Sm sanitario multicople de 75 x 75 mm (3" x	pza	33.10	33.10
TF15-224	1473	Te sencilla PVC-Sm sanitario multicople de 100 x 50 mm (4" x	pza	31.00	31.00
TF15-225	1473	Te sencilla PVC-Sm sanitario multicople de 100 x 100 mm (4"	pza	38.05	38.05
TF15-226	1473	Te sencilla PVC-Sm sanitario multicople de 150 x 100 mm (6"	pza	172.30	172.30
TF15-227	1473	Ye sencilla PVC-Sm sanitario multicople de 50 x 50 mm (2" x	pza	18.05	18.05
TF15-228	1473	Ye sencilla PVC-Sm sanitario multicople de 75 x 50 mm (3" x	pza	41.55	41.55
TF15-229	1473	Ye sencilla PVC-Sm sanitario multicople de 75 x 75 mm (3" x	pza	32.45	32.45
TF15-230	1473	Ye sencilla PVC-Sm sanitario multicople de 100 x 50 mm (4" x	pza	31.00	31.00
TF15-231	1473	Ye sencilla PVC-Sm sanitario multicople de 100 x 75 mm (4" x	pza	56.05	56.05
TF15-232	1473	Ye sencilla PVC-Sm sanitario multicople de 100 x 100 mm (4"	pza	56.05	56.05
TF15-233	1473	Ye sencilla PVC-Sm sanitario multicople de 150 x 100 mm (6"	pza	168.40	168.40
TF15-234	1473	Ye sencilla PVC-Sm sanitario multicople de 150 x 150 mm (6"	pza	180.15	180.15
TF15-235	1473	Ye doble PVC-Sm sanitario multicople de 100 x 100 mm (4" x	pza	114.70	114.70
TF15-236	1473	Ye doble PVC-Sm sanitario multicople de 150 x 100 mm (6" x	pza	288.10	288.10
TF15-237	1473	Ye doble PVC-Sm sanitario multicople de 150 x 150 mm (6" x	pza	356.80	356.80
TF15-238	1473	Reduccion PVC-Sm sanitario multicople de 100 x 50 mm (4" x	pza	17.10	17.10
TF15-239	1473	Reduccion PVC-Sm sanitario multicople de 150 x 100 mm (6"	pza	76.75	76.75
TF15-240	1473	Adaptador a galv anizado campana de 50 x 50 mm (2" x 2")	pza	33.50	33.50
TF15-241	1473	Adaptador a galv anizado campana de 100 x 100 mm (4" x 4")	pza	108.75	108.75

cost reports by IDESA

Derechos Reservados.

Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

05 INSTALACIONES

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
TF15-242	1473	Adaptador A galvanizado espiga de 40 x 40mm (1 1/2"x 1 1/2")	pza	29.45	29.45
TF15-243	1473	Adaptador a galvanizado espiga de 50 x 50 mm (2" x 2")	pza	29.65	29.65
TF15-244	1473	Adaptador a galvanizado espiga de 75 x 75 mm (3" x 3")	pza	75.00	75.00
TF15-245	1473	Adaptador a galvanizado espiga de 100 x 100 mm (4" x 4")	pza	104.80	104.80
TF15-246	1473	Adaptador a galvanizado cementar 40mm (1 1/2")sanitario,	pza	21.00	21.00
TF15-247	1473	Adaptador a galvanizado cementar 50 mm (2")sanitario, marca	pza	22.20	22.20
TF15-248	1473	Adaptador a galvanizado cementar 75 mm (3")sanitario, marca	pza	50.00	50.00
TF15-249	1473	Adaptador a galvanizado cementar 100 mm (4")sanitario,	pza	74.80	74.80
TF15-250	1473	Anillo empaque PVC-S sanitario 40 mm (1 1/2"), marca Tubos	pza	1.20	1.20
TF15-251	1473	Anillo empaque PVC-S sanitario 50 mm (2"), marca Tubos	pza	1.65	1.65
TF15-252	1473	Anillo empaque PVC-S sanitario 75 mm (3"), marca Tubos	pza	2.25	2.25
TF15-253	1473	Anillo empaque PVC-S sanitario 100 mm (4"), marca Tubos	pza	3.35	3.35
TF15-255	1473	Brida p/wc PVC-S sanitaria 110 mm (4 1/4") marca Tubos	pza	109.60	109.60
TF15-256	1473	Cespol bote PVC-Sc sanitario cementar con trampa con salida	pza	89.65	89.65
TF15-257	1473	Cespol bote PVC-Sc sanitario cementar c/1 salida 40 mm (1	pza	34.60	34.60
TF15-258	1473	Cespol bote PVC-Sc sanitario cementar c/1 salida 50 mm (2"),	pza	32.75	32.75
TF15-259	1473	Cespol bote PVC-Sc sanitario cementar c/1 salida 50 mm (2")	pza	74.00	74.00
TF15-260	1473	Cespol lavabo ajustable PVC-Sc sanitario cementar 32 mm (1	pza	50.45	50.45
TF15-261	1473	Coladera PVC-Sc sanitaria cementar 100 mm (4"), marca	pza	32.55	32.55
TF15-262	1473	Cono PVC-S sanitaria para cespol bote STD, marca Tubos	pza	16.85	16.85
TF15-263	1473	Rejilla de aluminio p/cespol bote 100mm linea sanitaria,	pza	21.05	21.05
TF15-264	1473	Cespol bote PVC-Sc sanitaria cementar con trampa con salida	pza	89.65	89.65
TF15-265	1473	Cespol bote PVC Sc sanitaria cementar con trampa c/1 salida	pza	48.70	48.70
TF15-266	1473	Cespol bote PVC Sc sanitaria cementar con trampa c/1 salida	pza	48.70	48.70
TF15-267	1473	Cespol bote PVC-Sc sanitario cementar c/3 salidas laterales 2	pza	93.35	93.35
TF15-268	1473	Cespol bote PVC-Sc sanitario cementar con 2 salida lat. 1/40	pza	74.00	74.00
TF15-269	1473	Coladera rejilla de aluminio PVC-Sc sanitario cementar 100	pza	40.30	40.30
TF15-270	1473	Cespol bote movible PVC-Sc sanitaria cementar c/sal. 40mm	pza	76.75	76.75
TF15-271	1473	Rejilla PVC-Sc sanitaria cementar para cespol bote cromada	pza	17.05	17.05
TF15-272	1473	Base p/desague WC PVC-Sc sanitaria cementar de 75mm	pza	9.30	9.30
TF15-273	1473	Base p/desague WC PVC-Sc sanitaria cementar de 100mm	pza	11.30	11.30
TF15-274	1473	Tapa insercion PVC-S C sanitaria cementar de 50 mm (2"),	pza	2.80	2.80
TF15-275	1473	Tapa insercion PVC-S C sanitaria cementar de 75 mm (3"),	pza	20.80	20.80
TF15-276	1473	Tapa insercion PVC-S C sanitaria cementar de 100 mm (4"),	pza	11.40	11.40
TF15-277	1473	Tapa insercion PVC-S C sanitaria cementar de 150 mm (6"),	pza	71.50	71.50
TF15-278	1473	Conector cespol PVC-Sc sanitario cespol 40 x 32 mm (1 1/2"	pza	12.85	12.85
TF15-279	1473	Conector cespol PVC-Sc sanitario cespol 50 x 32 mm (2" x 1	pza	14.60	14.60
TF15-280	1473	Tapa registro PVC-Sc sanitario cementar de 40 mm (1 1/2"),	pza	11.30	11.30

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
TF15-281	1473	Tapa registro PVC-Sc sanitario cementar de 50 mm (2"),	pza	13.10	13.10
TF15-282	1473	Tapa registro PVC-Sc sanitario cementar de 75 mm (3"),	pza	23.20	23.20
TF15-283	1473	Tapa registro PVC-Sc sanitario cementar de 100 mm (4"),	pza	30.95	30.95
05 02 01 13 03		**Tubos y conexiones de cpvc**			
CPVC01	1248	Tubo de CPVC/CTS de 13 mm de diametro marca Flow Guard	m	11.97	11.97
CPVC02	1248	Tubo de CPVC/CTS de 19mm de diametro marca Flow Guard	m	21.45	21.45
CPVC03	1248	Codo de 90 grd x 13 mm de diametro marca Flow Guard Gold	pza	1.91	1.91
CPVC04	1248	Codo de 90 grd x 19 mm de diametro marca Flow Guard Gold	pza	4.26	4.26
CPVC05	1248	Codo de 45 grd x 13 mm de diametro marca Flow Guard Gold	pza	2.87	2.87
CPVC06	1248	Codo de 45 grd x 19 mm de diametro marca Flow Guard Gold	pza	4.50	4.50
CPVC07	1248	Codo de oreja de 13 mm de diametro marca Flow Guard Gold	pza	13.04	13.04
CPVC08	1248	Codo de oeja int. de 13 mm de diametro marca Flow Guard	pza	44.25	44.25
CPVC09	1248	Tee de 13 mm de diametro marca Flow Guard Gold	pza	3.15	3.15
CPVC10	1248	Tee de 19 mm de diametro marca Flow Guard Gold	pza	5.79	5.79
CPVC11	1248	Tee reducida de 19 mm de diametro marca Flow Guard Gold	pza	7.28	7.28
CPVC12	1248	Cople de 13 mm de diametro marca Flow Guard Gold	pza	2.29	2.29
CPVC13	1248	Cople de 19 mm de diametro marca Flow Guard Gold	pza	2.87	2.87
CPVC14	1248	Reduccion bushing de 19 mm de diametro marca Flow Guard	pza	2.56	2.56
CPVC15	1248	Adaptador macho de 13 mm de diametro marca Flow Guard	pza	2.56	2.56
CPVC16	1248	Adaptador macho de 19mm de diametro marca Flow Guard	pza	4.19	4.19
CPVC17	1248	Adaptador macho bce. de 13 mm de diametro marca Flow	pza	28.45	28.45
CPVC18	1248	Adaptador macho bce. de 19 mm de diametro marca Flow	pza	32.29	32.29
CPVC19	1248	Tapon capa de 13 mm de diametro marca Flow Guard Gold	pza	2.67	2.67
CPVC20	1248	Tapon capa de 19 mm de diametro marca Flow Guard Gold	pza	2.99	2.99
CPVC21	1248	Tuerca union de 13 mm de diametro marca Flow Guard Gold	pza	38.74	38.74
CPVC22	1248	Tuerca union de 19 mm de diametro marca Flow Guard Gold	pza	74.80	74.80
CPVC23	1248	Valvulas de bola de 13 mm de diametro marca Flow Guard	pza	122.29	122.29
CPVC24	1248	Valvulas de bola de 19 mm de diametro marca Flow Guard	pza	142.91	142.91
CPVC25	1248	Valvulas de bola de 25 mm de diametro marca Flow Guard	pza	182.67	182.67
CPVC26	1248	Cemento CPVC- CTC Flow Guard Gold (lata 460gr)	bte.	70.20	70.20
CPVC27	1473	Adaptador hembra de 13mm CPVC cuerda de bronce Flow	pza	4.50	4.50
05 02 01 14		**Tubos y conexiones de polietileno de alta densidad pead**			
05 02 01 14 01		**Productos para tubería y conexiones de pead**			
TUB50002	1472	Tubo PEAD 13 mm (1/2") RD-9 (0.146 kg/m) polietileno de	m	6.12	5.81
TUB50004	1472	Tubo PEAD 19 mm (3/4") RD-9 (0.235 kg/m) polietileno de alta	m	9.82	9.33
TUB50006	1472	Tubo PEAD 25 mm (1") RD-9 (0.355 kg/m) polietileno de alta	m	14.86	14.12
TUB50008	1472	Tubo PEAD 32 mm (1 1/4") RD-9 (0.542 kg/m) polietileno de	m	22.68	21.55
TUB50010	1472	Tubo PEAD 38 mm (1 1/2") RD-9 (0.716 kg/m) polietileno de	m	29.96	28.46

cost reports by IBIMSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
TUB50012	1472	Tubo PEAD 50 mm (2") RD-9 (1.124 kg/m) polietileno de alta	m	47.04	44.69
TUB50014	1472	Tubo PEAD 63 mm (2 1/2") RD-9 (1.650 kg/m) polietileno de	m	69.07	65.62
TUB50016	1472	Tubo PEAD 76 mm (3") RD-9 (2.480 kg/m) polietileno de alta	m	103.80	98.61
TUB50017	1472	Tubo PEAD 102 mm (4") RD-9 (4.138 kg/m) polietileno de alta	m	173.20	164.54
TUB50018	1472	Tubo PEAD 152 mm (6") RD-9 (4.138 kg/m) polietileno de alta	m	378.38	359.46
TUB50020	1472	Tubo PEAD 203 mm (8") RD-9 (15.35 kg/m) polietileno de alta	m	642.31	610.19
TUB52012	1472	Tubo PEAD 50 mm (2") RD-11 (0.970 kg/m) polietileno de alta	m	46.27	43.96
TUB52014	1472	Tubo PEAD 63 mm (2 1/2") RD-11 (1.440 kg/m) polietileno de	m	68.68	65.25
TUB52016	1472	Tubo PEAD 76 mm (3") RD-11 (2.070 kg/m) polietileno de alta	m	98.75	93.81
TUB52017	1472	Tubo PEAD 102 mm (4") RD-11 (3.440 kg/m) polietileno de	m	164.12	155.91
05 02 01 14 03		**Tubos y conexiones de pead, plumbers**			
10G2A100	2014	Tubo PEAD 13 mm (1/2") RD-9 3408, marca Plumbers.	m	7.74	7.74
10G2A102	2014	Tubo PEAD 19 mm (3/4") RD-9 3408, marca Plumbers.	m	11.79	11.79
10G2A104	2014	Tubo PEAD 25 mm (1") RD-9 3408, marca Plumbers.	m	18.71	18.71
10G2A106	2014	Tubo PEAD 32 mm (1 1/4") RD-9 3408, marca Plumbers.	m	29.69	29.69
10G2A108	2014	Tubo PEAD 38 mm (1 1/2") RD-9 3408, marca Plumbers.	m	38.84	38.84
10G2A114	2014	Tubo PEAD 75 mm (3") RD-9 3408, marca Plumbers.	m	132.00	132.00
10G2A116	2014	Tubo PEAD 100 mm (4") RD-9 3408, marca Plumbers.	m	218.23	218.23
10G2A118	2014	Tubo PEAD 150 mm (6") RD-9 3408, marca Plumbers.	m	473.26	473.26
10G2A119	2014	Tubo PEAD 200 mm (8") RD-9 33408, marca Plumbers.	m	801.93	801.93
10G2A163	2014	Tubo PEAD 32 mm (1 1/4") RD-11 3408, marca Plumbers.	m	24.82	24.82
10G2A165	2014	Tubo PEAD 50 mm (2") RD-11 3480, marca Plumbers.	m	50.84	50.84
10G2A167	2014	Tubo PEAD 75 mm (3") RD-11 3408, marca Plumbers.	m	110.63	110.63
10G2A168	2014	Tubo PEAD 100 mm (4") RD-11 3408, rollo 100 mts marca	m	182.62	182.62
10G2A170	2014	Tubo PEAD 200 mm (8") RD-11 3408, marca Plumbers.	m	671.16	671.16
10G2A172	2014	Tubo PEAD 300 mm (12") RD-11 3408, marca Plumbers.	m	1,466.59	1,466.59
10G2A223	2014	Tubo PEAD 32 mm (1 1/4") RD-13.5 3408 marca Plumbers.	m	20.53	20.53
10G2A225	2014	Tubo PEAD 50 mm (2") RD-13.5 3408, marca Plumbers	m	42.30	42.30
10G2A227	2014	Tubo PEAD 75 mm (3") RD-13.5 3408, marca Plumbers.	m	91.72	91.72
10G2A229	2014	Tubo PEAD 150 mm (6") RD-13.5 3408, marca Plumbers.	m	250.29	250.29
10G2A231	2014	Tubo PEAD 250 mm (10") RD 13.5 3408, marca Plumbers.	m	658.14	658.14
10G2A284	2014	Tubo PEAD 38 mm (1 1/2") RD-17 3408, marca Plumbers.	m	21.76	21.76
10G2A286	2014	Tubo PEAD 60 mm (2 1/2") RD-17 3408, marca Plumbers.	m	50.03	50.03
10G2A288	2014	Tubo PEAD 100 mm (4") RD-17 3408, marca Plumbers.	m	122.44	122.44
10G2A290	2014	Tubo PEAD 200 mm (8") RD-17 3408, marca Plumbers.	m	449.47	449.47
10G2A292	2014	Tubo PEAD 300 mm (12") RD-17 3408, marca Plumbers.	m	1,195.28	1,195.28
10G2A344	2014	Tubo PEAD 38 mm (1 1/2") RD-21 3408, marca Plumbers.	m	17.89	17.89
10G2A346	2014	Tubo PEAD 60 mm (2 1/2") RD-21 3408, marca Plumbers	m	40.87	40.87

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by IDINSA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
10G2A348	2014	Tubo PEAD 100 mm (4") RD-21 3408, marca Plumbers.	m	100.26	100.26
10G2A350	2014	Tubo PEAD 200 mm (8") RD-21 3408, marca Plumbers	m	368.31	368.31
10G2A352	2014	Tubo PEAD 300 mm (12") RD-21 3408, marca Plumbers.	m	804.79	804.79
10G2A407	2014	Tubo PEAD 75 mm (3") RD-26 3408, marca Plumbers.	m	49.41	49.41
10G2A408	2014	Tubo PEAD 100 mm (4") RD-26 3408, marca Plumbers.	m	81.77	81.77
10G2A410	2014	Tubo PEAD 200 mm (8") RD-26 3408, marca Plumbers.	m	300.39	300.39
10G2A412	2014	Tubo PEAD 300 mm (12") RD-26 3408, marca Plumbers.	m	656.31	656.31
10G2A467	2014	Tubo PEAD 75 mm (3") RD-32.5 3408, marca plumbers.	m	39.86	39.86
10G2A469	2014	Tubo PEAD 150 mm (6") RD-32.5 3408, marca Plumbers.	m	142.93	142.93
10G2A471	2014	Tubo PEAD 250 mm (10") RD-32.5 3408, marca Plumbers.	m	376.26	376.26
10G2A472	2014	Tubo PEAD 300 mm (12") RD-32.5 3408, marca Plumbers.	m	529.21	529.21
10G2A528	2014	Tubo PEAD 100 mm (4") RD-41 3408, marca Plumbers.	m	52.65	52.65
10G2A530	2014	Tubo PEAD 200 mm (8") RD-41 3408, marca Plumbers.	m	193.21	193.21
10G2A531	2014	Tubo PEAD 250 mm (10") RD 41 3408, marca Plumbers.	m	300.19	300.19
10G2A532	2014	Tubo PEAD 300 mm (12") RD-41 3408, marca Plumbers.	m	422.22	422.22
10G2B100	2014	Codo PEAD 13 mm (1/2") x 90 grados RD-9, marca Plumbers.	pza	14.62	14.62
10G2B102	2014	Codo PEAD 25 mm (1") x 90 grados RD-9, marca Plumbers.	pza	22.92	22.92
10G2B104	2014	Codo PEAD 38 mm (1 1/2") x 90 grados RD-9, marca	pza	57.30	57.30
10G2B170	2014	Codo PEAD 200 mm (8") x 90 grados RD-11, marca Plumbers.	pza	150.03	150.03
10G2B172	2014	Codo PEAD 300 mm (12") x 90 grados RD-11, marca	pza	655.07	655.07
10G2B200	2014	Codo PEAD 200 mm (8") x 90 grados RD-13.5, marca	pza	578.37	578.37
10G2B202	2014	Codo PEAD 300 mm (12") x 90 grados RD-13.5, marca	pza	2,434.68	2,434.68
10G2B230	2014	Codo PEAD 200 mm (8") x 90 grados RD-17, marca Plumbers.	pza	484.61	484.61
10G2B232	2014	Codo PEAD 300 mm (12") x 90 grados RD-17, marca	pza	1,790.34	1,790.34
10G2B260	2014	Codo PEAD 200 mm (8") x 90 grados RD-21, marca Plumbers.	pza	401.10	401.10
10G2B320	2014	Codo PEAD 200 mm (8") x 90 grados RD-32.5, marca	pza	484.61	484.61
10G2B409	2014	Codo PEAD 150 mm (6") x 45 grados RD-11, marca Plumbers.	pza	183.16	183.16
10G2B412	2014	Codo PEAD 300 mm (12") x 45 grados RD-11 marca	pza	655.07	655.07
10G2B439	2014	Codo PEAD 150 mm (6") x 45 grados RD-13.5, marca	pza	168.31	168.31
10G2B441	2014	Codo PEAD 250 mm (10") x 45 grados RD-13.5, marca	pza	767.53	767.53
10G2B469	2014	Codo PEAD 150 mm (6") x 45 grados RD-17, marca Plumbers.	pza	144.25	144.25
10G2B471	2014	Codo PEAD 250 mm (10") x 45 grados RD-17, marca	pza	649.92	649.92
10G2B499	2014	Codo PEAD 150 mm (6") x 45 grados RD-21, marca Plumbers.	pza	144.25	144.25
10G2B501	2014	Codo PEAD 250 mm (10") x 45 grados RD-21, marca	pza	649.92	649.92
10G2B559	2014	Codo PEAD 150 mm (6") x 45 grados RD-32.5, marca	pza	144.25	144.25
10G2B560	2014	Codo PEAD 200 mm (8") x 45 grados RD-32.5, marca	pza	283.77	283.77
10G2B562	2014	Codo PEAD 300 mm (12") x 45 grados RD-32.5, marca	pza	1,059.19	1,059.19
10G2C100	2014	Tee PEAD 13 mm (1/2") RD-9, marca Plumbers.	pza	8.88	8.88

cost reports by IBIMSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
10G2C102	2014	Tee PEAD 25 mm (1") RD-9, marca Plumbers.	pza	22.63	22.63
10G2C104	2014	Tee PEAD 38 mm (1 1/2") RD-9, Plumbers.	pza	62.74	62.74
10G2C106	2014	Tee PEAD 60 mm (2 1/2") RD-9, marca Plumbers.	pza	193.10	193.10
10G2C140	2014	Tee PEAD 200 mm (8") RD-11, marca Plumbers.	pza	1,064.20	1,064.20
10G2C142	2014	Tee PEAD 300 mm (12") RD-11, marca plumbers.	pza	892.76	892.76
10G2C170	2014	Tee PEAD 200 mm (8") RD-13.5, marca Plumbers.	pza	925.39	925.39
10G2C172	2014	Tee PEAD 300 mm (12") RD-13.5, marca Plumbers.	pza	2,349.87	2,349.87
10G2C200	2014	Tee PEAD 200 mm (8") RD-17, marca Plumbers.	pza	783.57	783.57
10G2C202	2014	Tee PEAD 300 mm (12") RD-17, marca Plumbers.	pza	1,951.07	1,951.07
10G2C230	2014	Tee PEAD 200 mm (8") RD-21, marca Plumbers.	pza	783.57	783.57
10G2C232	2014	Tee PEAD 300 mm (12") RD-21, marca Plumbers.	pza	1,951.07	1,951.07
10G2D100	2014	Cople PEAD 13 mm (1/2") RD-9, TERMOFUSION Marca	pza	6.01	6.01
10G2D102	2014	Cople PEAD 25 mm (1") RD-9, marca plumbers.	pza	28.65	28.65
10G2D105	2014	Cople PEAD 50 mm (2") RD-9, TERMOFUSION (HH) marca	pza	36.67	36.67
10G2D107	2014	Cople PEAD 75 mm (3") Rd-9, TERMOFUSION (HH) marca	pza	83.94	83.94
10G2D109	2014	Cople PEAD 150 mm (6") RD-9, marca Plumbers.	pza	242.25	242.25
10G2E100	2014	Reducción campana PEAD 19 x 13 mm (3/4" x 1/2") RD-9,	pza	18.05	18.05
10G2E102	2014	Reducción campana PEAD 32 x 13 (1 1/4 x 1/2") RD-9,	pza	30.65	30.65
10G2E104	2014	Reducción campana PEAD 32 x 25 (1 1/4 x 1") RD-9, marca	pza	40.68	40.68
10G2E106	2014	Reducción campana PEAD 38 x 19 mm (1 1/2 x 3/4") RD-9,	pza	37.81	37.81
10G2E108	2014	Reducción campana PEAD 38 x 32 mm (1 1/2 x 1 1/4") RD-9,	pza	37.81	37.81
10G2E110	2014	Reducción campana PEAD 50 x 38 mm (2 x 1 1/2") RD-9,	pza	41.54	41.54
10G2E112	2014	Reducción campana PEAD 60 x 50 mm (2 1/2 x 2") RD-9,	pza	41.54	41.54
10G2E120	2014	Reducción campana PEAD 75 x 50 mm (3 x 2") RD-9, marca	pza	122.47	122.47
10G2E122	2014	Reducción campana PEAD 100 x 51 mm (4 x 2") RD-9, marca	pza	142.39	142.39
10G2E124	2014	Reducción campana PEAD 100 x 75 mm (4 x 3") RD-9, marca	pza	175.76	175.76
10G2E126	2014	Reducción campana PEAD 150 x 60 mm (6 x 2 1/2") RD-9,	pza	1,192.13	1,192.13
10G2E128	2014	Reducción campana PEAD 150 x 100 mm (6 x 4") RD-9,	pza	1,209.03	1,209.03
10G2E134	2014	Reducción campana PEAD 250 x 100 mm (10 x 4") RD-9,	pza	3,002.23	3,002.23
10G2E138	2014	Reducción campana PEAD 300 x 150 mm (12 x 6") RD-9 ,	pza	3,589.56	3,589.56
10G2E140	2014	Reducción campana PEAD 300 x 250 mm (12 x 10") RD-9,	pza	3,447.31	3,447.31
10G2F102	2014	Brida PEAD 25 mm THERMOFUSION (H (1") RD-9, marca	pza	30.10	30.10
10G2F130	2014	Brida PEAD 150 mm THERMOFUSION (H (6") RD-9, marca	pza	455.79	455.79
10G2F132	2014	Brida PEAD 250 mm THERMOFUSION (H (10") RD-9, marca	pza	2,108.17	2,108.17
10G2F160	2014	Brida stub-end PEAD 25 mm (1") RD-9, marca Plumbers.	pza	26.71	26.71
10G2F162	2014	Brida stub-end PEAD 38 mm (1 1/2") RD-9, marca Plumbers.	pza	42.22	42.22
10G2F164	2014	Brida stub-end PEAD 60 mm (2 1/2") RD-9, marca Plumbers.	pza	69.16	69.16
10G2F166	2014	Brida stub-end PEAD 100 mm (4") RD-9, marca Plumbers.	pza	301.45	301.45

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
10G2F168	2014	Brida stub-end PEAD 200 mm (8") RD-9, marca Plumbers.	pza	473.63	473.63
10G2F170	2014	Brida stub-end PEAD 300 mm (12") RD-9, marca Plumbers.	pza	963.33	963.33
10G2F500	2014	Contrabrida acero al carbón para stub-end 25 mm (1") para	pza	143.43	143.43
10G2F502	2014	Contrabrida acero al carbón para stub-end 38 mm (1 1/2")	pza	178.50	178.50
10G2F504	2014	Contrabrida fierro 60 mm (2 1/2") para PEAD, marca	pza	371.25	371.25
10G2F506	2014	Contrabrida fierro 100 mm (4") para PEAD, marca Plumbers.	pza	648.75	648.75
10G2F508	2014	Contrabrida fierro 200 mm (8") para PEAD, marca Plumbers.	pza	1,157.63	1,157.63
10G2F510	2014	Contrabrida fierro 300 mm (12") para PEAD, marca Plumbers.	pza	2,725.31	2,725.31
10G2G105	2014	Tapón PEAD 50 mm (2") RD-9, marca Plumbers.	pza	25.06	25.06
10G2G107	2014	Tapón PEAD 75 mm (3") RD-9, marca Plumbers.	pza	78.35	78.35
10G2G108	2014	Tapón PEAD 100 mm (4") RD-9, marca Plumbers.	pza	123.62	123.62
10G2G110	2014	Tapón PEAD 200 mm (8") RD-9, marca Plumbers.	pza	345.08	345.08
10G2H100	2014	Silleta de derivación PEAD 25 x 13 mm (1 x 1/2") RD-9,	pza	12.74	12.74
10G2H100	2014	Silleta de derivación PEAD 25 x 13 mm (1 x 1/2") RD-9,	pza	12.74	12.74
10G2H100	2014	Silleta de derivación PEAD 25 x 13 mm (1 x 1/2") RD-9,	pza	12.74	12.74
10G2H100	2014	Silleta de derivación PEAD 25 x 13 mm (1 x 1/2") RD-9,	pza	12.74	12.74
10G2H100	2014	Silleta de derivación PEAD 25 x 13 mm (1 x 1/2") RD-9,	pza	12.74	12.74
10G2H100	2014	Silleta de derivación PEAD 25 x 13 mm (1 x 1/2") RD-9,	pza	12.74	12.74
10G2H100	2014	Silleta de derivación PEAD 25 x 13 mm (1 x 1/2") RD-9,	pza	12.74	12.74
10G2H100	2014	Silleta de derivación PEAD 25 x 13 mm (1 x 1/2") RD-9,	pza	12.74	12.74
10G2H100	2014	Silleta de derivación PEAD 25 x 13 mm (1 x 1/2") RD-9,	pza	12.74	12.74
10G2H100	2014	Silleta de derivación PEAD 25 x 13 mm (1 x 1/2") RD-9,	pza	12.74	12.74
10G2H100	2014	Silleta de derivación PEAD 25 x 13 mm (1 x 1/2") RD-9,	pza	12.74	12.74
10G2H100	2014	Silleta de derivación PEAD 25 x 13 mm (1 x 1/2") RD-9,	pza	12.74	12.74
10G2H100	2014	Silleta de derivación PEAD 25 x 13 mm (1 x 1/2") RD-9,	pza	12.74	12.74
10G2H100	2014	Silleta de derivación PEAD 25 x 13 mm (1 x 1/2") RD-9,	pza	12.74	12.74
10G2H100	2014	Silleta de derivación PEAD 25 x 13 mm (1 x 1/2") RD-9,	pza	12.74	12.74
10G2H100	2014	Silleta de derivación PEAD 25 x 13 mm (1 x 1/2") RD-9,	pza	12.74	12.74
10G2H100	2014	Silleta de derivación PEAD 25 x 13 mm (1 x 1/2") RD-9,	pza	12.74	12.74
10G2H100	2014	Silleta de derivación PEAD 25 x 13 mm (1 x 1/2") RD-9,	pza	12.74	12.74
10G2H100	2014	Silleta de derivación PEAD 25 x 13 mm (1 x 1/2") RD-9,	pza	12.74	12.74
10G2H100	2014	Silleta de derivación PEAD 25 x 13 mm (1 x 1/2") RD-9,	pza	12.74	12.74
10G2H100	2014	Silleta de derivación PEAD 25 x 13 mm (1 x 1/2") RD-9,	pza	12.74	12.74
10G2H100	2014	Silleta de derivación PEAD 25 x 13 mm (1 x 1/2") RD-9,	pza	12.74	12.74
10G2H100	2014	Silleta de derivación PEAD 25 x 13 mm (1 x 1/2") RD-9,	pza	12.74	12.74
10G2H100	2014	Silleta de derivación PEAD 25 x 13 mm (1 x 1/2") RD-9,	pza	12.74	12.74
10G2H100	2014	Silleta de derivación PEAD 25 x 13 mm (1 x 1/2") RD-9,	pza	12.74	12.74

cost reports by IDINESA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
10G2H100	2014	Silleta de derivación PEAD 25 x 13 mm (1 x 1/2") RD-9,	pza	12.74	12.74
10G2H100	2014	Silleta de derivación PEAD 25 x 13 mm (1 x 1/2") RD-9,	pza	12.74	12.74
10G2H100	2014	Silleta de derivación PEAD 25 x 13 mm (1 x 1/2") RD-9,	pza	12.74	12.74
10G2H100	2014	Silleta de derivación PEAD 25 x 13 mm (1 x 1/2") RD-9,	pza	12.74	12.74
10G2H100	2014	Silleta de derivación PEAD 25 x 13 mm (1 x 1/2") RD-9,	pza	12.74	12.74
10G2H100	2014	Silleta de derivación PEAD 25 x 13 mm (1 x 1/2") RD-9,	pza	12.74	12.74
10G2H100	2014	Silleta de derivación PEAD 25 x 13 mm (1 x 1/2") RD-9,	pza	12.74	12.74
10G2H102	2014	Silleta de derivación PEAD 100 x 51 mm (4 x 2") RD-9, marca	pza	101.70	101.70
10G2H104	2014	Silleta de derivación PEAD 100 x 75 mm (4 x 3") RD-9, marca	pza	247.82	247.82
10G2H105	2014	Silleta de derivación PEAD 150 x 51 mm (6 x 2") RD-9,	pza	200.98	200.98
10G2H107	2014	Silleta de derivación PEAD 150 x 75 mm (6 x 3") RD-9 marca	pza	247.82	247.82
10G2H109	2014	Silleta de derivación PEAD 200 x 50 mm (8 x 2") RD-9,	pza	71.91	71.91
10G2H112	2014	Silleta de derivación PEAD 200 x 100 mm (8 x 4") RD -9,	pza	970.51	970.51
10G2H113	2014	Silleta de derivación PEAD 200 x 150 mm (8 x 6") RD-9,	pza	1,298.56	1,298.56
10G2H115	2014	Silleta de derivación PEAD 250 x 60 mm (10 x 2 1/2") RD-9,	pza	503.23	503.23
10G2H117	2014	Silleta de derivación PEAD 250 x 100 mm (10 x 4") RD-9,	pza	970.51	970.51
10G2H119	2014	Silleta de derivación PEAD 250 x 200 mm (10 x 8") RD-9,	pza	1,524.90	1,524.90
10G2H120	2014	Silleta de derivación PEAD 300 x 50 mm (12 x 2") RD-9,	pza	699.92	699.92
10G2H122	2014	Silleta de derivación PEAD 300 x 75 mm (12 x 3") RD-9,	pza	699.92	699.92
05 02 01 14 04		**Tubos y conexiones de pead omega**			
T9BPG005	1246	Tubo polieti.25mm 9rd omega. Tipo II	m	14.50	12.62
T9BPG010	1246	Tubo polieti.19mm 11.5rd 7.1kg/cm2 omega. Tipo I	m	6.70	5.83
T9BPG015	1246	Tubo polieti.25mm 11.5rd 7.1kg/cm2 omega. Tipo I	m	11.20	9.74
T9CPG005	1246	Tubo polieti.13m 9 rd 8.9 kg/cm2 omega. Tipo II	m	6.80	5.92
T9CPG010	1246	Tubo polieti.19mm 9 rd 8.9 kg/cm2 omega Tipo II	m	10.50	9.14
T9CPG015	1246	Tubo polieti.25mm 9 rd 8.9 kg/cm2 omega Tipo II	m	14.50	12.62
05 02 01 15		**Tubos y conexiones de polipropileno pp**			
05 02 01 15 03		**Tubos y conexiones pp, plumbers**			
10H2A100	2014	Tubo PP10T 13 mm (1/2") termofusion/rosca clase 10, marca	m	16.59	16.59
10H2A101	2014	Tubo PP10T 19 mm (3/4") termofusion/rosca clase 10, marca	m	23.83	23.83
10H2A102	2014	Tubo PP10T 25 mm (1") termofusion/rosca clase 10, marca	m	31.10	31.10
10H2A103	2014	Tubo PP10T 32 mm (1 1/4") termofusion/rosca clase 10,	m	45.82	45.82
10H2A104	2014	Tubo PP10T 38 mm (1 1/2") termofusion/rosca clase 10,	m	58.26	58.26
10H2A108	2014	Tubo PP10T 38 mm (1 1/2") termofusion/rosca clase 16,	m	92.09	92.09
10H2B130	2014	Codo PP10T 13 mm (1/2") x 90 grados termofusion, marca	pza	3.97	3.97
10H2B131	2014	Codo PP10T 19 mm (3/4") x 90 grados clase 10 termofusion,	pza	9.16	9.16
10H2B132	2014	Codo PP10T 25 mm (1") x 90 grados clase 10 termofusion,	pza	18.95	18.95
10H2B133	2014	Codo PP10T 32 mm (1 1/4") x 90 grados clase 10	pza	39.49	39.49

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by IDINSA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
10H2B134	2014	Codo PP10T 38 mm (1 1/2") x 90 grados clase 10	pza	41.09	41.09
10H2B135	2014	Codo PP10T 50 mm (2") x 90 grados clase 10 termofusion,	pza	58.52	58.52
10H2B136	2014	Codo PP10T rosca hembra 13 mm (1/2") x 90 grados	pza	7.12	7.12
10H2B137	2014	Codo PP10T rosca hembra 19 mm (3/4") x 90 grados	pza	14.02	14.02
10H2B138	2014	Codo PP10T rosca hembra 25 mm (1") x 90 grados	pza	27.06	27.06
10H2C100	2014	Tee PP10T 13 mm (1/2") termofusion, marca Plumbers.	pza	7.35	7.35
10H2C103	2014	Tee PP10T 32 mm (1 1/4") termofusion, marca Plumbers.	pza	46.01	46.01
10H2C104	2014	Tee PP10T 38 mm (1 1/2") termofusion, marca Plumbers.	pza	55.19	55.19
10H2C120	2014	Tee reduccion central PP10T 13x13x9,5 mm (1/2x1/2x3/8")	pza	25.78	25.78
10H2C120	2014	Tee reduccion central PP10T 13x13x9,5 mm (1/2x1/2x3/8")	pza	25.78	25.78
10H2C121	2014	Tee reduccion central PP10T 19x19x13 mm (3/4x3/4x1/2")	pza	13.80	13.80
10H2C121	2014	Tee reduccion central PP10T 19x19x13 mm (3/4x3/4x1/2")	pza	13.80	13.80
10H2D100	2014	Cople PP10T 13 mm (1/2") termofusion, marca Plumbers.	pza	3.03	3.03
10H2D101	2014	Cople PP10T 19 mm (3/4") termofusion, marca Plumbers.	pza	6.44	6.44
10H2D102	2014	Cople PP10T 25 mm (1") termofusion, marca Plumbers.	pza	12.06	12.06
10H2D103	2014	Cople PP10T 32 mm (1 1/4") termofusion, marca Plumbers.	pza	31.31	31.31
10H2D104	2014	Cople PP10T 38 mm (1 1/2") termofusion, marca Plumbers.	pza	36.77	36.77
10H2D105	2014	Cople PP10 51 mm (2") termofusion (HH), marca Plumbers.	pza	40.86	40.86
10H2D106	2014	Cople adaptador hembra PP10T 13 mm (1/2")	pza	4.16	4.16
10H2D107	2014	Cople adaptador hembra PP10T 19 mm (3/4")	pza	6.97	6.97
10H2D108	2014	Cople adaptador hembra PP10T 25 mm (1")	pza	15.92	15.92
10H2D109	2014	Cople adaptador hembra PP10T 32 mm (1 1/4")	pza	37.67	37.67
10H2D110	2014	Cople adaptador hembra PP10T 38 mm (1 1/2")	pza	42.00	42.00
10H2E100	2014	Reducción bushing PP10T 13 x 9,5 mm (1/2 x 3/8")	pza	3.89	3.89
10H2E101	2014	Reducción bushing PP10T 19 x 13 mm (3/4 x 1/2")	pza	3.87	3.87
10H2E102	2014	Reducción bushing PP10T 25 x 19 mm (1 x 3/4") termofusion,	pza	6.44	6.44
10H2E104	2014	Reducción bushing PP10T 32 x 25 mm (1 1/4 x 1")	pza	12.12	12.12
10H2E105	2014	Reducción bushing PP10T 32 x 19 mm (1 1/4 x 3/4")	pza	12.89	12.89
10H2E154	2014	Reducción campana PP10T 19 x 13 mm (3/4 x 1/2")	pza	5.47	5.47
10H2E155	2014	Reducción campana PP10T 25 x 19 mm (1 x 3/4")	pza	11.06	11.06
10H3F150	2014	Niple 6 cm PP10R 13 mm (1/2") rosca, marca Plumbers.	pza	2.59	2.59
10H3F151	2014	Niple 6 cm PP10R 19 mm (3/4") rosca, marca Plumbers.	pza	3.56	3.56
10H3F152	2014	Niple 8 cm PP10R 13 mm (1/2") rosca, marca Plumbers.	pza	2.99	2.99
10H3F153	2014	Niple 8 cm PP10R 19 mm (3/4") rosca, marca Plumbers.	pza	4.41	4.41
10H3F154	2014	Niple 10 cm PP10R 13 mm (1/2") rosca (HH), marca	pza	4.50	4.50
10H3F155	2014	Niple 10 cm PP10R 19 mm (3/4") rosca, marca Plumbers.	pza	6.44	6.44
10H3F156	2014	Niple 12 cm PP10R 13 mm (1/2") rosca, marca Plumbers.	pza	4.45	4.45
10H3F157	2014	Niple 12 cm PP10R 19 mm (3/4") rosca, marca Plumbers.	pza	6.16	6.16

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
10H3F158	2014	Niple 15 cm PP10R 13 mm (1/2") rosca, marca Plumbers.	pza	5.06	5.06
10H3F159	2014	Niple 15 cm PP10R 19 mm (3/4") rosca, marca Plumbers.	pza	7.58	7.58
10H3F160	2014	Niple rosca corrida PP10R 13 mm (1/2") rosca, marca	pza	1.54	1.54
10H3F161	2014	Niple rosca corrida PP10R 19 mm (3/4") rosca, marca	pza	2.26	2.26
10H3F162	2014	Niple rosca corrida PP10R 25 mm (1") rosca, marca Plumbers.	pza	3.04	3.04
10H3F163	2014	Niple rosca corrida PP10R 32 mm (1 1/4") rosca, marca	pza	7.86	7.86
10H3G100	2014	Tapón hembra PP10R 13 mm (1/2") rosca, marca Plumbers.	pza	1.94	1.94
10H3G101	2014	Tapón hembra PP10R 19 mm (3/4") rosca, marca Plumbers.	pza	2.83	2.83
10H3G102	2014	Tapón hembra PP10R 25 mm (1") rosca, marca Plumbers.	pza	4.50	4.50
10H3G104	2014	Tapón hembra PP10R 38 mm (1 1/2") rosca, marca Plumbers.	pza	20.59	20.59
10H3G106	2014	Tapón macho PP10R 13 mm (1/2") rosca, marca Plumbers.	pza	1.58	1.58
10H3G107	2014	Tapón macho PP10R 19 mm (3/4") rosca, marca Plumbers.	pza	1.99	1.99
10H3G113	2014	Tuerca union PP10R 19 mm (3/4") rosca, marca Plumbers.	pza	13.70	13.70
10H3G114	2014	Tuerca union PP10R 25 mm (1") rosca, marca Plumbers.	pza	18.48	18.48
10H3G115	2014	Tuerca union PP10R 32 mm (1 1/4") rosca, marca Plumbers.	pza	62.10	62.10
10H3G116	2014	Tuerca union PP10R 38 mm (1 1/2") rosca, marca Plumbers.	pza	111.88	111.88
05 02 01 16		**Tubos y conexiones de polietileno reticulado pex**			
05 02 01 16 02		**Tubos y conexiones de pex, qestpex**			
HSDG3001	2014	Tubo de polietileno reticulado PEX de 9.5 mm (3/8") de	m	18.78	18.78
HSDG3002	2014	Tubo de polietileno reticulado (PEX) de 13 mm (1/2") de	m	20.24	20.24
HSDG3003	2014	Tubo de polietileno reticulado (PEX) de 19 mm (3/4") de	m	55.59	55.59
HSDG3004	2014	Tubo de polietileno reticulado (PEX) de 25 mm (1") de diametro.	m	63.78	63.78
HSDG3005	2014	Arillo de cobre 9.5 mm (3/8") de diametro para manguera	pza	1.97	1.97
HSDG3006	2014	Arillo de cobre 13 mm (1/2") de diametro para manguera (PEX).	pza	2.34	2.34
HSDG3007	2014	Arillo de cobre 19 mm (3/4") de diametro para manguera (PEX).	pza	3.23	3.23
HSDG3008	2014	Arillo de cobre 25 mm (1") de diametro para manguera (PEX).	pza	3.76	3.76
HSDG3009	2014	Tapon macho 9.5 mm (3/8") para manguera (PEX).	pza	5.55	5.55
HSDG3010	2014	Tapon macho 13 mm (1/2") para manguera (PEX).	pza	5.55	5.55
HSDG3011	2014	Tapon macho 19 mm (3/4") para manguera (PEX).	pza	7.16	7.16
HSDG3012	2014	Tapon macho 25 mm (1") para manguera (PEX).	pza	12.89	12.89
HSDG3013	2014	Coples de inserto 9.5 mm (3/8") (PEX).	pza	9.50	9.50
HSDG3014	2014	Coples de inserto 13mm a 9.5 mm (1/2" x 3/8") (PEX).	pza	11.29	11.29
HSDG3015	2014	Coples de inserto 13 mm (1/2") (PEX).	pza	7.71	7.71
HSDG3016	2014	Coples de inserto 19mm a 13 mm (3/4" x 1/2") (PEX).	pza	17.36	17.36
HSDG3017	2014	Coples de inserto 19 mm (3/4") (PEX).	pza	9.85	9.85
HSDG3018	2014	Coples de inserto 25 mm a 19 mm(1" 3/4") (PEX).	pza	19.35	19.35
HSDG3019	2014	Coples de inserto 25 mm (1") (PEX).	pza	18.80	18.80
HSDG3020	2014	Tee de inserto 9.5 mm (3/8") (PEX).	pza	25.96	25.96

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
HSDG3021	2014	Tee de inserto 9.5 x 9.5 x 13 mm (3/8"x3/8"x1/2") (PEX).	pza	27.39	27.39
HSDG3022	2014	Tee de inserto 13 x 9.5 x 9.5 mm (1/2"x3/8"x3/8") (PEX).	pza	23.49	23.49
HSDG3023	2014	Tee de inserto 13 x 9.5 x 13 mm (1/2"x3/8"x1/2") (PEX).	pza	23.49	23.49
HSDG3024	2014	Tee de inserto 13 x 13 x 9.5 mm (1/2"x1/2"x3/8") (PEX).	pza	23.49	23.49
HSDG3025	2014	Tee de inserto 13 mm (1/2") (PEX).	pza	21.51	21.51
HSDG3026	2014	Tee de inserto 13 x 13 x 19 mm (1/2"x1/2"x3/4") (PEX).	pza	26.86	26.86
HSDG3027	2014	Tee de inserto 19 x 9.5 x 9.5 mm (3/4"x3/8"x3/8") (PEX).	pza	28.48	28.48
HSDG3028	2014	Tee de inserto 19 x 13 x 9.5 mm (3/4"x1/2"x3/8") (PEX).	pza	28.48	28.48
HSDG3029	2014	Tee de inserto 19 x 13 x 13 mm (3/4"x1/2"x1/2") (PEX).	pza	24.52	24.52
HSDG3030	2014	Tee de inserto 19 x 13 x 19 mm (3/4"x1/2"x3/4") (PEX).	pza	25.61	25.61
HSDG3031	2014	Tee de inserto 19 x 19 x 9.5 mm (3/4"x3/4"x3/8") (PEX).	pza	25.61	25.61
HSDG3032	2014	Tee de inserto 19 x 19 x 13 mm (3/4"x3/4"x1/2") (PEX).	pza	25.96	25.96
HSDG3033	2014	Tee de inserto 19 mm (3/4") (PEX).	pza	25.61	25.61
HSDG3034	2014	Tee de inserto 19 x 19 x 25m (3/4"x3/4"x1") (PEX).	pza	69.66	69.66
HSDG3035	2014	Tee de inserto 25 x 19 x 19 mm (1"x3/4"x3/4") (PEX).	pza	53.18	53.18
HSDG3036	2014	Tee de inserto 25 x 25 x 13 mm (1"x1"x1/2") (PEX).	pza	55.34	55.34
HSDG3037	2014	Tee de inserto 25 x 25 x 19 mm (1"x1"x3/4") (PEX).	pza	55.34	55.34
HSDG3038	2014	Tee de inserto 25 mm (1") (PEX).	pza	55.34	55.34
HSDG3039	2014	Codo de inserto 9.5 mm (3/8") (PEX).	pza	21.66	21.66
HSDG3040	2014	Codo de 90° PP Cedula 80 Termofusion (HH) (4")	pza	332.95	332.95
HSDG3041	2014	Codo de inserto 13 mm (1/2") (PEX).	pza	17.91	17.91
HSDG3042	2014	Codo 90° PP Cedula 80 Termofusion (HH) (6")	pza	730.96	730.96
HSDG3043	2014	Codo de inserto 19 mm (3/4") (PEX).	pza	30.09	30.09
HSDG3044	2014	Codo de inserto 25 mm (1") (PEX).	pza	48.52	48.52
HSDG3045	2014	Codo 9.5 mm(3/8") ins. x 13mm(1/2)" MPT (p/Pex).	pza	48.52	48.52
HSDG3046	2014	Codo 9.5mm(3/8") ins. x 9.5mm(3/8)" MPT (p/Pex).	pza	88.81	88.81
HSDG3047	2014	Codo 13mm(1/2") ins. x 9.5mm(3/8)" MPT (p/Pex).	pza	39.22	39.22
HSDG3048	2014	Codo 13mm(1/2") ins. x 13mm(1/2") MPT (p/Pex).	pza	43.52	43.52
HSDG3049	2014	Codo 13mm(1/2") ins. x 19mm(3/4") MPT (p/Pex).	pza	67.50	67.50
HSDG3050	2014	Codo 19mm(3/4") ins. x 19mm(3/4") MPT (p/Pex).	pza	67.50	67.50
HSDG3051	2014	Codo 9.5mm(3/8") ins. x 25mm(1") MPT (p/Pex).	pza	93.84	93.84
HSDG3052	2014	Conexion 13mm(1/2") sol. x 9.5mm(3/8") ins. (p/Pex).	pza	22.21	22.21
HSDG3053	2014	Conexion 13mm(1/2") sol. x 13mm(1/2") ins. (p/Pex).	pza	22.21	22.21
HSDG3054	2014	Conexion 19mm(3/4") sol. x 19mm(3/4") ins. (p/Pex).	pza	22.21	22.21
HSDG3055	2014	Conexion 25mm(1") sol. x 25mm(1") ins. (p/Pex).	pza	25.07	25.07
05 02 01 17		**Tubos de concreto para albañal**			
BIEXX035	1202	Tubo de albañal de 10 cms (4")	pza	33.04	33.04
BIEXX036	1202	Tubo de albañal de 15 cms (6")	pza	36.52	36.52

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
BIEXX037	1202	Tubo de albañal de 20 cms (8")	pza	42.61	42.61
05 02 01 19		**Cespols y coladeras**			
THMML005	1471	Cespol bote de plomo 19mm	pza	68.85	68.85
THMML010	1471	Cespol bote de plomo 19mm	pza	68.85	59.90
05 02 02		**VALVULAS**			
05 02 02 03		**Válvulas flotador**			
THZML070	1471	Valvula de flotador std 13mm	pza	121.30	105.53
THZML075	1471	Valvula de flotador 25mm	pza	82.70	71.95
05 02 02 05		**Válvulas de globo**			
THWML005	1471	Válvula globo 100 lbs roscable 13 mm (1/2") Fg 65	pza	52.67	52.67
THWML010	1471	Válvula globo 100 lbs roscable 19 mm Fg 65	pza	63.43	63.43
THWML015	1471	Globo 100 lbs roscable 25mm Fig. 65	pza	158.12	137.56
THWML035	1471	Globo 100 lbs soldable 13mm Fig. 765	pza	52.67	45.82
THWML040	1471	Globo 100 lbs soldable 19mm f765	pza	63.43	55.18
THWML045	1471	Globo 100 lbs soldable 25mm f765	pza	154.69	134.58
THWML070	1471	Globo std 150 lbs 25mm rosc f95	pza	716.25	623.14
THWML080	1471	Globo std 150 lbs 51mm rosc f95	pza	2,048.24	1,781.97
THWML100	1471	Globo std roscado 125 lbs 19mm fig. 58	pza	335.31	291.72
TNMML005	1471	Valvula globo p/gas roscado 13mm	pza	209.89	209.89
TNMML010	1471	Valv.globo p/gas roscado 19mm	pza	209.89	209.89
05 02 02 07		**Válvulas de paso**			
TNIML010	1471	Valvula de paso harper flere/sold red 13	pza	37.46	33.34
TNIML025	1248	Valvula de paso 10mm	pza	33.71	30.00
TNIML030	1471	Valvula de paso 13mm	pza	30.66	27.29
TNIML035	1471	Valvula de paso terminal 13mm	pza	30.66	27.29
05 02 02 09		**Válvulas de compuerta**			
THMML015	1471	Compuerta standard 150 lbs 32mm f11	pza	552.52	552.52
THUML010	1471	Compuerta std 32mm 125lb rosc sold f02	pza	445.56	445.56
THUML020	1471	Compuerta std 51mm 125lb rosc. sold f02	pza	767.62	767.62
THUML025	1471	Compuerta std 64mm 125lb rosc. sold. f02	pza	1,603.07	1,603.07
THUML030	1471	Compuerta std 75mm 125lb rosc. sold. f02	pza	2,203.32	2,203.32
THUML040	1471	Compuerta std 32mm 150lb rosc f11	pza	552.52	552.52
THUML055	1471	Compuerta std. 51mm 150lb rosc f11	pza	1,057.29	1,057.29
THUML060	1471	Compuerta std 64mm 150lb rosc. f11	pza	2,175.89	2,175.89
THUML065	1471	Compuerta std. 75mm 150lb rosc f11	pza	3,001.21	3,001.21
THUML070	1471	Compuerta std 19mm 150lb rosc f11	pza	310.38	310.38
THUML080	1471	Compuerta std 19mm 125lbs soldar f702	pza	215.00	215.00

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by IDINSA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
05 02 02 10		**Valvulas pichancha**			
THTML075	1471	Check pichancha 13mm	pza	37.07	37.07
THTML080	1471	Check pichancha 19mm	pza	37.07	37.07
THTML085	1471	Check pichancha 32mm	pza	62.17	62.17
THTML095	1471	Check pichancha 51mm	pza	187.85	187.85
THTML100	1471	Check pichancha 64mm	pza	205.16	205.16
THTML105	1471	Check pichancha 75mm	pza	386.04	386.04
05 02 02 12		**Válvulas de alivio**			
THZML020	1471	Valvula de alivio economica alfel 13 mm	pza	29.67	29.67
THZML030	1471	Valvula de alivio std	pza	29.67	25.81
05 02 02 14		**Válvulas de retención check**			
THTML005	1471	Check columpio roscado 13mm f85t	pza	178.30	178.30
THTML010	1471	Check columpio roscado 19mm f85t	pza	227.96	227.96
THTML015	1471	Check columpio roscado 25mm f85t	pza	294.50	294.50
THTML025	1471	Check columpio roscado 38mm f85t	pza	592.52	592.52
THTML110	1471	Check vertical roscado 100mm f44t	pza	3,540.95	3,540.95
THTML115	1471	Check vertical roscado 13mm f44t	pza	148.76	148.76
THTML125	1471	Check vertical roscado 25mm f44t	pza	268.77	268.77
THTML130	1471	Check vertical roscado 32mm f44t	pza	360.35	360.35
THTML135	1471	Check vertical roscado 38mm f44t	pza	502.77	502.77
THTML140	1471	Check vertical roscado 51mm f44t	pza	727.10	727.10
THTML145	1471	Check vertical roscado 64mm f44t	pza	1,314.00	1,314.00
THTML150	1471	Check vertical roscado 75mm f44t	pza	1,751.83	1,751.83
THTML155	1471	Check pichancha 38mm	pza	82.12	82.12
05 02 02 16		**Válvulas de bola macho**			
THZML145	1248	Valvula de bola 580 Urrea 200lb 51mm	pza	985.86	729.54
THZML180	1471	Valvula de bola eco 125lbs 13mm fig. 550	pza	130.66	130.66
THZML185	1471	Valvula de bola eco 125lbs 19mm fig. 550	pza	164.33	164.33
THZML190	1471	Valvula de bola eco 125lbs 25mm fig. 550	pza	215.50	215.50
THZML195	1471	Valvula de bola eco 125lbs 38mm fig. 550	pza	462.46	462.46
THZML200	1471	Valvula de bola eco 125lbs 38mm fig. 550	pza	462.46	402.34
THZML205	1471	Valvula de bola eco 125lbs 51mm fig. 550	pza	680.37	680.37
05 02 02 24		**Válvulas husky**			
THZML080	1471	Valvula husky 13mm 125 lbs rosc.soldar fig. 22	pza	199.61	199.61
THZML085	1471	Valvula husky 19mm 125 lbs rosc.soldar fig. 22	pza	243.24	243.24
THZML090	1471	Valvula husky 25mm 125 lbs rosc.soldar fig. 22	pza	428.08	428.08
THZML095	1471	Valvula husky 32mm 125 lbs rosc.soldar fig 22	pza	652.83	652.83

cost reports by IDESA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

05 INSTALACIONES

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
THZML100	1471	Valvula husky 38mm 125 lbs rosc.soldar 38mm fig. 22	pza	848.02	848.02
05 02 02 25		**Válvulas presion**			
TNPML005	1471	Valvula de serv. p/tubo profund.	pza	60.73	54.05
05 02 02 27		**Valvulas macho**			
THZML150	1471	Valvula macho rosc 125lbs 13mm f14	pza	126.64	126.64
THZML155	1471	Valvula macho rosc 125lbs 19m f14	pza	164.64	164.64
THZML160	1471	Valvula macho rosc 125lbs 25mm f14	pza	243.74	243.74
THZML165	1471	Valvula macho rosc 125lbs 32mm f14	pza	368.63	368.63
THZML170	1471	Valvula macho rosc 125lbs 38mm f14	pza	461.24	461.24
THZML175	1471	Valvula macho rosc 125lbs 51mm f14	pza	705.10	705.10
05 02 02 31		**Valvulas de fondo**			
VAL01001	1966	Valvula de fondo en bronce de 1" Modelo VF1, Marca Pedrollo	pza	58.75	58.75
VAL01002	1966	Valvula de fondo en bronce de 1 1/4" Modelo VF 1.25, Marca	pza	81.86	81.86
VAL01003	1966	Valvula de fondo en bronce de 2" Modelo VF 2, Marca Pedrollo	pza	167.83	167.83
05 02 03		**BOMBAS**			
05 02 03 01		**Productos para bombas**			
INT01001	1966	Interruptor de flotador modelo SMAL3 , Marca Pedrollo	pza	222.68	222.68
05 02 04		**MUEBLES HIDROSANITARIOS**			
05 02 04 01		**Tinacos**			
M4AEU018	1210	Tinaco vertical c/tapa y kit de accs. Europlast 450 lts marca	pza	747.00	747.00
M4AEU019	1210	Tinaco vertical c/tapa y kit de accs. Europlast 600 lt marca	pza	893.00	893.00
M4AEU020	1210	Tinaco vert. c/tapa y kit de accs. Europlast 750 lts marca	pza	958.00	958.00
M4AEU021	1210	Tinaco vert. c/tapa y kit de accs. Europlast 1100 lts marca	pza	1,145.00	1,145.00
M4AGC010	1460	Tinaco horizontal H 1600 lts de asbesto cemento, entrada y	pza	2,195.40	1,975.86
M4AGC015	1460	Tinaco horizontal H 400 lts de asbesto cemento, entrada y	pza	739.90	665.91
M4AGC020	1460	Tinaco horizontal H 700 lts de asbesto cemento, entrada y	pza	1,029.50	926.55
M4AGC025	1460	Tinaco cilindrico 1100lts mod "A" de asbesto cemento, entrada	pza	1,461.40	1,315.26
M4AGC030	1460	Tinaco cilindrico 200lts modelo "A" de asbesto cemento	pza	402.50	362.25
M4AGC035	1460	Tinaco cilindrico 400lts modelo "A" de asbesto cemento,	pza	697.91	628.12
M4AGC040	1460	Tinaco cilindrico 600lts modelo "A", de asbesto cemento,	pza	879.40	791.46
M4AGC045	1460	Tinaco cilindrico 800lts modelo "A", de asbesto cemento,	pza	973.00	875.70
M4AGC050	1460	Tinaco cilindrico s/patas 200lts mod "T" mexalit	pza	426.90	384.21
M4AGC055	1460	Tinaco cilindrico s/patas 400lts modelo "T" mexalit	pza	739.90	665.91
M4AGC060	1460	Tinaco cilindrico s/patas 600lts modelo "T" mexalit	pza	931.40	838.26
M4AGC065	1460	Tinaco cilindrico s/patas 1100lts modelo "T" mexalit	pza	1,548.90	1,394.01
M4AGC085	1460	Tinaco cuadrado 400lts mod. "C" mexalit	pza	800.00	720.00
M4AGC090	1460	Tinaco cuadrado 600lts mod. "C" mexalit	pza	1,283.60	1,155.24

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
M4AGC100	1460	Tinaco cuadrado 1100lts mod. "C" mexalit	pza	2,017.50	1,815.75
M4AMX005	1185	Tinaco de polietileno cemix 450 lt	pza	523.06	523.06
M4AMX015	1185	Tinaco de polietileno cemix 750 lt	pza	682.73	682.73
M4AMX020	1185	Tinaco de polietileno cemix 1100 lts.	pza	905.73	905.73
M4DGC005	1460	Tapa tinaco mod "A" 1100lts mexalit	pza	271.20	244.08
M4KGC005	1460	Tapa tinaco mod "C" 400lts mexalit	pza	150.52	135.47
M4KGC010	1460	Tapa tinaco mod "A" 1100lts mexalit	pza	271.20	244.08
M4KGC015	1460	Tapa tinaco mod "A" 200lts mexalit	pza	85.90	77.31
M4KGC020	1460	Tapa tinaco mod "A" 400lts mexalit	pza	134.00	120.60
M4KGC025	1460	Tapa tinaco mod "A" 600lts mexalit	pza	166.20	149.58
M4KGC030	1460	Tapa tinaco mod "A" 800lts mexalit	pza	202.00	181.80
M5JRP005	1212	Tinaco SMAT 450 lts tricapa c/Accs marca Rotoplas	pza	812.42	812.42
M5JRP010	1212	Tinaco SMA 600 lts c/accs marca Rotoplas	pza	991.30	991.30
M5JRP015	1212	Tinaco SMA 750 lts. c/accs marca Rotoplas	pza	1,041.79	1,041.79
M5JRP020	1212	Tinaco 1100 lts. c/tapa con sab/purificador marca rotoplas	pza	2,065.22	2,065.22
M5JRP030	1212	Tinaco 2500 lts.(tin 16) c/tapa rotoplas	pza	3,074.88	3,074.88
M5KRP005	1212	Tinaco SMAT 600 Lts tricapa c/accs. marca Rotoplas	pza	1,192.32	1,192.32
M5KRP010	1212	Tinaco SMAT 750 Lts Tricapa c/accs. marca Rotoplas	pza	1,284.11	1,284.11
M5KRP015	1212	Tinaco SMAT 1100 Lts tricapa c/accs. marca Rotoplas	pza	2,752.71	2,752.71
M5KRP020	1212	Tinaco H 1100 tricapa c/acs. blanco. marca Rotoplas	pza	3,028.07	3,028.07
M5KRP025	1212	Tinaco-2500 Lts tricapa c/acs. blanco, marca Rotoplas	pza	3,349.32	3,349.32
M5LRP010	1212	Valvula de esfera de 19, marca Tuboplus	pza	31.67	31.67
M5LRP025	1212	Flotador No. 3 , marca Rotoplas	pza	16.89	16.89
M5LRP030	1212	Flotador No. 5, marca Rotoplas	pza	20.06	20.06
M5LRP035	1212	Flotador No. 7, marca Rotoplas	pza	20.06	20.06
M5LRP040	1212	Vaso c/cart paso 1 p/tin, marca Rotoplas	pza	142.27	142.27
M5LRP045	1212	Purificador paso 2 c/2 cartuchos, marca Rotoplas	pza	503.91	503.91
M5LRP055	1212	Cartucho repuesto paso 1, marca Rotoplas	pza	68.84	68.84
M5LRP060	1212	Cartucho p/purificador paso 2, marca Rotoplas	pza	144.93	144.93
M5LRP065	1212	Tapa p/tinaco rosca, marca Rotoplas	pza	153.05	153.05
VLANC020	1233	Contratanque bajo 1/2" (13mm)	pza	73.59	73.59
05 02 04 02		**Cisternas**			
M4FRP010	1212	Cisterna 5000 lt azul c/equipo, marca Rotoplas	pza	8,398.55	8,398.55
M4FRP040	1212	Cisterna 10000 lt azul c/equipo, marca Rotoplas	pza	18,141.79	18,141.79
05 02 04 03		**Fosas sépticas**			
M4ITD005	1252	Fosa séptica de 107 cms, de concreto armado con proceso	pza	11,620.00	11,620.00
M4ITD010	1252	Fosa séptica de 122cm, de concreto armado con proceso	pza	17,270.00	17,270.00
M4ITD015	1252	Fosa séptica de 152cm, de concreto armado con proceso	pza	21,980.00	21,980.00

cost reports by IBIMSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
M4ITD025	1252	Fosa séptica de 60cm, de concreto armado con proceso	pza	4,555.00	4,555.00
M4ITD030	1252	Fosa séptica de 76cm, de concreto armado con proceso	pza	6,280.00	6,280.00
M4ITD035	1252	Fosa séptica de 91cm, de concreto armado con proceso	pza	7,855.00	7,855.00
M4ITD040	1252	Fosa séptica de 183cm de concreto armado con proceso	pza	31,405.00	31,405.00
M4JRP015	1212	Fosa septica (fss 80) 4000 lt c/t, marca Rotoplas	pza	8,857.49	8,857.49
M4JRP020	1212	Fosa septica (fss 180) 9000 lt c/t, marca Rotoplas	pza	19,734.30	19,734.30
05 02 04 04		**Inodoros**			
BNAMB005	1453	Inodoro comercial para minusvalidos	pza	3,049.47	3,049.47
THXML020	1471	Pijas para w.c.	jgo	2.09	2.09
THZML140	1471	Valvula tanque bajo eco	pza	64.13	55.79
05 02 04 04 01		**Inodoros ideal standar**			
MBIIS005	1453	Taza para inodoro Heritage s/asiento bco, marca American	pza	4,590.00	4,131.00
MBIIS010	1453	Inodoro una pza Savona EL 6lt marca American Standard	pza	7,525.00	6,772.50
MBIIS015	1453	Inodoro una pza Savona EL 6lt marca American Standard	pza	6,840.00	6,156.00
MBIIS020	1453	Inodoro una pieza Nova s/a 6lt, marca American Standard	pza	5,980.00	5,382.00
MBIIS035	1453	Sanitario una pza Galeria Plaza 6lt inc/asiento marca American	pza	9,810.00	8,829.00
MBIIS040	1453	Inodoro Galeria Plaza c/tanque 6lt bco, marca American	pza	7,470.00	6,723.00
MBIIS070	1453	Taza Kaisser 6lt clasico c/tanque, marca American Standard	pza	6,775.00	6,097.50
MBIIS075	1453	Taza Kaisser lujo 6lt premium c/tanque, marca American	pza	7,445.00	6,700.50
MBIIS080	1453	Taza Kaisser lujo 6lt standard c/tanque, marca American	pza	7,445.00	6,700.50
MBIIS085	1453	Taza Kaiser 6lt blanco basico c/tanque, marca American	pza	6,775.00	6,097.50
MBIIS150	1453	Taza Olimpico 6 lt clasica c/tanque, marca American Standard	pza	2,725.00	2,452.50
MBIIS155	1453	Taza basica Olimpico básica 6 lt prem c/tanque, marca	pza	3,000.00	2,700.00
MBIIS160	1453	Taza basica Olimpico 6 lt std c/tanque, marca American	pza	3,000.00	2,700.00
MBIIS165	1453	Taza Olimpico 6 lt basica bco c/tanque, marca American	pza	2,725.00	2,452.50
MBIIS210	1453	Taza Zafiro 6 lt clasico c/tanque, marca American Standard	pza	1,455.00	1,309.50
MBIIS215	1453	Taza Zafiro 6 lt premium c/tanque, marca American Standard	pza	1,595.00	1,435.50
MBIIS220	1453	Taza Zafiro 6 lt std RF c/tanque, marca American Standard	pza	1,595.00	1,435.50
MBIIS225	1453	Taza Flair 2" EL 6lt bco c/tanque, marca American Standard	pza	2,145.00	1,930.50
MBIIS230	1453	Taza Zafiro duplex 6lt bco c/tanque, marca American Standard	pza	1,630.00	1,467.00
MBTIS010	1453	Taza Repertoire EL 6lt prem, marca American Standard	pza	3,715.00	3,343.50
MBTIS015	1453	Taza Reminiscence RF 6lt, marca American Standard	pza	3,290.00	2,961.00
MBTIS020	1453	Taza Town Square EL 6lt, marca American Standard	pza	3,800.00	3,420.00
MBTIS025	1453	Taza Galeria Plaza c/asiento 6lt clas, marca American Standard	pza	5,820.00	5,238.00
MBTIS030	1453	Taza Galeria Plaza c/asiento 6lt prem, marca American	pza	5,015.00	4,513.50
MBTIS045	1453	Taza Heritage c/asiento, marca American Standard	pza	5,100.00	4,590.00
MBTIS070	1453	Taza Kaisser 6lt clasico, marca American Standard	pza	4,655.00	4,189.50
MBTIS075	1453	Taza Kaisser 6lt premium, marca American Standard	pza	5,115.00	4,603.50

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
MBTIS080	1453	Taza Standard Collection EL 6lt, marca American Standard	pza	4,225.00	3,802.50
MBTIS085	1453	Taza Repertoire EL 6lt, marca American Standard	pza	3,380.00	3,042.00
MBTIS135	1453	Taza Ravenna 6lt premium, marca American Standard	pza	3,520.00	3,168.00
MBTIS140	1453	Taza basica Olimpico 6lt standard, marca American Standard	pza	1,915.00	1,723.50
MBTIS145	1453	Taza Olimpico EL std. 6lt blanco, marca American Standard	pza	1,915.00	1,723.50
MBTIS195	1453	Taza Compact EL 6lt premium, marca American Standard	pza	1,320.00	1,188.00
MBTIS200	1453	Taza Compact EL 6lt standard, marca American Standard	pza	1,320.00	1,188.00
MBTIS205	1453	Taza 2" EL Cadet 6lt blanco, marca American Standard	pza	945.00	850.50
MBTIS210	1453	Taza Zafiro Duplex 6lt blanco, marca American Standard	pza	1,040.00	936.00
MBTIS305	1453	Tanque Town Square 6lt marca American Standard	pza	2,480.00	2,232.00
MBTIS310	1453	Tanque Nuevo Lider 6lt prem, marca American Standard	pza	1,390.00	1,251.00
MBTIS315	1453	Tanque Ravenna 6lt std, marca American Standard	pza	1,955.00	1,759.50
MBTIS320	1453	Tanque Ravenna 6lt marca American Standard	pza	2,145.00	1,930.50
MBTIS325	1453	Tanque Galeria Plaza 6lt, marca American Standard	pza	2,910.00	2,619.00
MBTIS330	1453	Tanque Galeria Plaza 6lt prem, marca American Standard	pza	3,200.00	2,880.00
MBTIS335	1453	Tanque Galeria Plaza 6lt std, marca American Standard	pza	3,200.00	2,880.00
MBTIS340	1453	Tanque Galeria Plaza 6lt bco, marca American Standard	pza	2,910.00	2,619.00
MBTIS345	1453	Tanque Heritage 6lt bco, marca American Standard	pza	3,090.00	2,781.00
MBTIS370	1453	Tanque Kaisser 6lt clasico, marca American Standard	pza	2,120.00	1,908.00
MBTIS375	1453	Tanque Kaisser 6lt premium, marca American Standard	pza	2,330.00	2,097.00
MBTIS380	1453	Tanque Kaisser lujo 6lt marca American Standard	pza	2,120.00	1,908.00
MBTIS385	1453	Tanque Kaisser lujo 6lt bco, marca American Standard	pza	2,120.00	1,908.00
MBTIS430	1453	Tanque basica olimpico 6lt, marca American Standard	pza	985.00	985.00
MBTIS435	1453	Tanque Olimpico básica 6lt premium, marca American	pza	1,915.00	1,723.50
MBTIS440	1453	Tanque Olimpico básica 6lt marca American Standard	pza	1,915.00	1,723.50
MBTIS445	1453	Tanque Olimpico basica 6lt bco, marca American Standard	pza	985.00	886.50
05 02 04 04 01 02		Inodoros ideal standar de caja			
05 02 04 04 01 02		*Inodoros ideal standar de caja*			
M1EIS030	1453	Taza y tanque infantil blanco, marca American Standard	pza	3,075.00	2,767.50
M1EIS115	1453	Tanque infantil blanco,marca American Standard	pza	1,325.00	1,192.50
M1EIS265	1453	Taza infantil blanco, marca American Standard	pza	1,475.00	1,327.50
M1EIS325	1453	Taza p/fluxometro Olimpico s/asiento Spud 38mm bco, marca	pza	2,230.00	2,007.00
M1EIS370	1453	Taza Galeria Plaza standard bco., marca American Standard	pza	4,560.00	4,104.00
M1EIS375	1453	Sanitario una pza Galeria Plaza inc/asiento marca American	pza	4,560.00	4,104.00
M1EIS380	1453	Inodoro Galeria Plaza premium, marca American Standard	pza	5,015.00	4,513.50
M1EIS390	1453	Taza Zafiro EL blanco, marca American Standard	pza	795.00	715.50
M1EIS435	1453	Taza p/flux.Olimpico Spud 38mm bco. marca America	pza	2,230.00	2,007.00
M1JIS005	1453	Asiento inod.redondo, s/tapa M 130, marca American Standard	pza	190.00	171.00

cost reports by IBIMSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
M1JIS010	1453	Asiento inod. alargado, s/tap. M 230, marca American	pza	230.00	207.00
M1JIS015	1453	Asiento inod. redondo, c/tapa M 135, marca American Standard	pza	225.00	202.50
M1JIS025	1453	Asiento inod. Galeria alarg. c/tapa M235, marca American	pza	255.00	229.50
M1JIS035	1453	Asiento inod Heritage c/tapa M-345, marca American Standard	pza	925.00	832.50
M1JIS040	1453	Asiento inod. alargado, c/tap. M 236, marca American	pza	284.63	256.17
M1JIS045	1453	Asiento inod. alargado biselado M 237, marca American	pza	300.00	270.00
05 02 04 04 01 04		Inodoros lamosa			
05 02 04 04 01 04		*Inodoros lamosa*			
M1ASM020	1212	Taza liberty c/t-411 color blanco, 3200 02 marca Lamosa	pza	313.35	313.35
M1ASM025	1212	Taza liberty color gris plata 3200 12 marca Lamosa	pza	360.65	360.65
M1ASM160	1212	Taza escorpion-spud 51 blanco, bco 321002 marca Lamosa	pza	523.66	523.66
M1ASM180	1212	Taza vienna EL blanco 311002, marca Lamosa	pza	743.26	743.26
M1ASM185	1212	Taza viena EL hueso 311003 marca Lamosa	pza	890.60	890.60
M1ASM195	1212	Taza sahara flux 38 blanco 320102, marca Lamosa	pza	541.49	541.49
05 02 04 05		**Mingitorios**			
05 02 04 05 01		**Mingitorios ideal standar**			
M1HIS005	1453	Mingitorio Stallbrook bco., marca American Standard	pza	6,600.00	5,940.00
M1HIS010	1453	Mingitorio Nigara blanco, marca American Standard	pza	1,215.00	1,093.50
M1HIS015	1453	Mingitorio Nuevo Orinoco blanco, marca American Standard	pza	940.00	846.00
05 02 04 07		**Lavabos**			
05 02 04 07 01		**Lavabos ideal standar**			
M1FIS	1453	Lavabo veracruz blanco 10.2 cm., marca American Standard	pza	350.00	315.00
M1FIS005	1453	Lavabo Sorrento 10.20 s/pedestal bco, marca American	pza	960.00	864.00
M1FIS025	1453	Lavabo sorrento 10.2 cm blanco c/pedesta, marca American	pza	960.00	864.00
M1FIS035	1453	Lavabo Sorrento 10.2 standard c/pedestal, marca American	pza	1,765.00	1,588.50
M1FIS040	1453	Lavabo Ovalyn ch. bajo cubierta blanco, marca American	pza	605.00	544.50
M1FIS060	1453	Lavabo Ovalyn grande bajo cubierta blanco, marca American	pza	695.00	625.50
M1FIS065	1453	Lavabo Ovalyn grande standard bajo cubierta, marca	pza	760.00	684.00
M1FIS115	1453	Lavabo veracruz ll blanco, marca American Standard	pza	350.00	315.00
M1FIS120	1453	Lavabo Veracruz ll, marca American Standard	pza	350.00	315.00
M1FIS170	1453	Lavabo Ovalyn grande bajo cubierta premium, marca	pza	695.00	625.50
M1KIS005	1453	Pedestal p/lavabo Sorrento bco., marca American Standard	pza	640.00	576.00
M1KIS050	1453	Pedestal p/lavabo sorrento, marca American Standard	pza	640.00	576.00
05 02 04 07 02		**Lavabos lamosa**			
M1ASM050	1212	Lavabo geminis blanco 3590, marca Lamosa	pza	179.90	179.90
M1ASM055	1212	Lavabo geminis color celeste 3590 26, marca Lamosa	pza	206.09	206.09
M1ASM060	1212	Lavabo geminis rojo pig 3590 59, marca Lamosa	pza	237.34	237.34

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by IDINSA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
M1ASM065	1212	Lavabo geminis II blanco, marca Lamosa	pza	161.32	161.32
05 02 04 09		**Fregaderos**			
05 02 04 09 01		**Fregaderos marca roka**			
FRERO001	1976	Fregadero granite de 38x38 cm mod. BarSink, color black,	pza	954.44	954.44
FRERO007	1976	Fregadero microgranite de 38x38 cm mod. BarSink, color	pza	954.44	954.44
FRERO010	1976	Fregadero granite de 63.5x55.5 cm mod. Single Basin, color	pza	1,908.88	1,908.88
FRERO016	1976	Fregadero microgranite de 63.5x55.5 cm mod. Single Basin,	pza	1,908.88	1,908.88
FRERO019	1976	Fregadero granite doble 84x56 cm mod. Twin Basin, color	pza	2,739.20	2,739.20
FRERO025	1976	Fregadero microgranite doble 84x56 cm mod. Twin Basin,	pza	2,739.20	2,739.20
FRERO028	1976	Fregadero granite doble 84x56 cm mod. Offset Basin, color	pza	2,844.06	2,844.06
FRERO034	1976	Fregadero microgranite doble 84x56 cm mod. Offset Basin,	pza	2,844.06	2,844.06
FRERO037	1976	Fregadero granite c/escurridor 56x84 cm mod. Es-850, color	pza	1,908.88	1,908.88
FRERO043	1976	Fregadero microgranite c/escurridor 56x84 cm mod. Es-850,	pza	1,908.88	1,908.88
FRERO046	1976	Fregadero granite doble 49x84 cm mod. Ds-850, color black,	pza	2,347.58	2,347.58
FRERO052	1976	Fregadero microgranite doble 49x84 cm mod. Ds-850, color	pza	2,347.58	2,347.58
FRERO055	1976	Fregadero granite doble c/escurridor 48x104 cm mod. Ev-	pza	2,739.20	2,739.20
FRERO061	1976	Fregadero microgranite doble c/escurridor 48x104 cm mod. Ev-	pza	2,739.20	2,739.20
FRERO064	1976	Fregadero granite triple 48x104.5 cm mod. Dv-1050, color	pza	3,244.24	3,244.24
FRERO070	1976	Fregadero microgranite triple 48x104.5 cm mod. Dv-1050,	pza	3,244.24	3,244.24
FRERO073	1976	Fregadero granite c/escurridor 53x99 cm mod. Es-1000, color	pza	2,289.80	2,289.80
FRERO079	1976	Fregadero microgranite c/escurridor 53x99 cm mod. Es-1000,	pza	2,289.80	2,289.80
FRERO082	1976	Fregadero granite doble c/escurridor 53x142.5 cm mod. Ed-	pza	3,588.78	3,588.78
FRERO088	1976	Fregadero microgranite doble c/escurridor 53x142.5 cm mod.	pza	3,588.78	3,588.78
FRERO091	1976	Fregadero granite submontable 49x61 cm mod. U 5341, color	pza	1,675.62	1,675.62
FRERO097	1976	Fregadero microgranite submontable 49x61 cm mod. U 5341,	pza	1,675.62	1,675.62
FRERO100	1976	Fregadero granite submontable 44x54 cm mod. U 4636, color	pza	1,525.82	1,525.82
FRERO106	1976	Fregadero microgranite submontable 44x54 cm mod. U 4636,	pza	1,525.82	1,525.82
FRERO109	1976	Fregadero granite submontable 25.5x33.5 cm mod. U 2619,	pza	597.06	597.06
FRERO115	1976	Fregadero microgranite submontable 25.5x33.5 cm mod. U	pza	597.06	597.06
FRERO118	1976	Fregadero granite submontable 43.5x48 cm mod. U 4136,	pza	597.06	597.06
FRERO124	1976	Fregadero microgranite submontable 43.5x48 cm mod. U	pza	597.06	597.06
05 02 04 11		**Lavaderos**			
M1GGA010	1178	Lavadero c/pileta econ. "t" 65x50 cm de concreto	pza	181.00	162.90
M1GGA035	1178	Lavadero s/pileta econ. c/niple 38x50 cm de concreto	pza	170.00	153.00
M1GGA070	1178	Lavadero c/pileta der. atenas con "T" 61x61 cm de concreto	pza	191.00	171.90
M1GGA075	1178	Lavadero c/pileta der. atenas con "T" 61x61 cm onix	pza	779.00	701.10
M1GGA085	1178	Lavadero c/pileta exito con "t" 71x65 cm de concreto	pza	209.00	188.10
M1GGA090	1178	Lavadero s/pileta std c/niple 51x65 cm de concreto	pza	188.00	169.20

cost reports by IBIMSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
M1GGA095	1178	Lavadero c/pileta economico con "t" 65x50 cm onix	pza	599.00	539.10
M1GGA100	1178	Lavadero c/pileta der. gigante con "t" 100x65 cm de concreto	pza	314.00	282.60
M1GGA105	1178	Lavadero c/pileta doble tallador con "t" 120x65 cm de concreto	pza	415.80	374.22
M1GGA110	1178	Lavadero s/pileta economico 38x50 cm onix	pza	518.00	466.20
M1GGA115	1178	Lavadero s/pileta std. 51 x 65cm onix	pza	573.00	515.70
M1GGA120	1178	Lavadero s/pileta cobijero c/niple 61x61 cm de concreto	pza	199.00	179.10
M1GGA125	1178	Lavadero c/pileta diamante "t" 71x65 cm onix	pza	863.00	776.70
M1GGA130	1178	Lavadero c/pileta der. esp. "t" 83x65 cm de concreto	pza	217.80	196.02
M1GGA135	1178	Lavadero c/pileta gigante "t" 100x65 cm onix	pza	1,101.00	990.90
M1GGA140	1178	Lavadero c/pileta doble tallador 120x65 cm onix	pza	1,408.00	1,267.20
05 02 04 12		**Tinas**			
05 02 04 12 01		**Tinas jacussi**			
ASCLX070	1214	Salida tina de pared cromo, cro-dor, bla-cro areslux	pza	622.00	622.00
ASCLX075	1214	Salida tina romana mod. T-3 bla-cro, cromo areslux	pza	1,097.00	1,097.00
ASCLX080	1214	Salida tina romana mod. T-1 bla-cro, cromo areslux	pza	1,398.00	1,398.00
ASCLX085	1214	Salida tina romana mod. T-4 bla-cro, cromo areslux	pza	1,053.00	1,053.00
ASCLX090	1214	Mezcladora tina mod. TS-3 sobreponer con ensamble bla-cro,	pza	2,277.00	2,277.00
ASCLX095	1214	Ensamble tina Mod. A-21 c/chapetones, desviador y regadera	pza	3,042.00	3,042.00
ASCLX100	1214	Mezcladora tina mod. TSR-4 sobrepones c/regadera manual	pza	3,088.00	3,088.00
M4AIS010	1212	Tina Romanza 190x154x50cms c/hidro, American Standard	pza	11,439.47	11,439.47
M4AIS020	1212	Tina Cadenza 195x170x54cms c/hidro, American Standard	pza	10,705.26	10,705.26
M4AIS025	1212	Tina Galeria plaza 184x91x45cms c/hidro, American Standard	pza	10,531.58	10,531.58
M4AIS030	1212	Tina Ellisse 183x1.21x54cms c/h std, American Standard	pza	12,367.11	12,367.11
M4AIS035	1212	Tina Scanda 153x0.81x52cms c/hidro, American Standard	pza	7,176.32	7,176.32
M4AIS040	1212	Tina Queen 1.99x1.50x.45cms c/hidro, American Standard	pza	8,135.52	8,135.52
M5AIS005	1212	Tina Galeria plaza 183x91x45 s/hidro, American Standard	pza	4,247.37	4,247.37
M5AIS010	1212	Tina Romanza 190x154x52cms s/hidro, American Standard	pza	5,182.89	5,182.89
M5AIS015	1212	Tina Scanda 153x81x52cms s/hidro, American Standard	pza	2,850.00	2,850.00
M5AIS020	1212	Tina Cadenza 195x170x54cms s/hidro, American Standard	pza	5,092.11	5,092.11
SABHX105	1211	Salida tina elite th-144 s/desviador cromo helvex	pza	598.00	442.52
SABHX110	1211	Salida tina olimpo con desviador tv-165 cromo Helvex	pza	676.00	500.24
SABHX115	1211	Salida tina antiqua pared tv-051 helvex	pza	963.00	712.62
SABHX120	1211	Salida tina pared nuva larga tv-060 helvex	pza	1,007.00	745.18
SABHX125	1211	Salida tina iguazu tv-054 cromo Helvex	pza	1,732.00	1,281.68
SABHX130	1211	Salida tina elegance tv-075 cromo Helvex	pza	1,732.00	1,281.68
SABHX135	1211	Salida tina elite th-148 cromo helvex	pza	676.00	500.24
SABHX140	1211	Salida tina pared tv-064 s/boton cromo helvex	pza	598.00	442.52
SABHX145	1211	Salida tina nuva tv-076-s satin Helvex	pza	1,970.00	1,457.80

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
SABHX150	1211	Desague tina automatico H-7150 cromo helvex	pza	1,636.00	1,210.64
05 02 04 14		**Mamparas**			
PRAMB005	1213	Panel 1.10mx1.50m esmalte horneado en color para mampara	pza	1,661.36	1,661.36
PRAMB010	1213	Pilastra de 0.55x2.08m esmalte horneado en color con riel	pza	1,617.64	1,617.64
PRAMB015	1213	Puerta de 0.71x1.50m esmalte horneado en color suspendido	pza	1,732.69	1,732.69
PRAMB020	1213	Pilastra de 0.55 x 2.08 m esmalte horneado en color	pza	1,617.64	1,617.64
05 02 05		**LLAVES Y MEZCLADORAS**			
THXML005	1471	Junta de cera Prohel para w.c.	pza	4.73	4.73
THXML010	2032	Llave manguera 13 mm (1/2') bronce marca Dica	pza	117.91	112.01
THXML015	2032	Llave manguera 19 mm (3/4') bronce marca Urrea	pza	72.00	68.40
THYML025	1471	Toma dom.valv.ins. (fapo c/tca.) 13mm	pza	42.71	37.16
05 02 05 01		**Llaves**			
05 02 05 01 02		**Llaves helvex**			
SACHX105	1211	Llave lavabo tv-296 argos sensor electronico Helvex	pza	4,660.00	3,448.40
05 02 05 01 03		**Llaves toto**			
BNAMB010	1213	Grifo tipo cuello de ganso con sensor sin plato corriente	pza	7,760.30	7,760.30
05 02 05 02		**Mezcladoras**			
05 02 05 02 02		**Mezcladoras helvex**			
SABHX005	1211	Mezcladora lavabo e-10 tal 10cm helvex	pza	1,643.00	1,215.82
SABHX010	1211	Mezcladora Uniss desag e automatico E-91 Helvex	pza	2,151.00	1,591.74
SABHX015	1211	Mezcladora lavabo e-10-II taladros 10cm Helvex	pza	1,643.00	1,215.82
SABHX030	1211	Mezcladora lavabo e-11-sc taladro 10cm helvex	pza	1,323.00	979.02
SABHX035	1211	Mezcladora lavabo antiquia e-12 c/I taladros 10cm helvex	pza	2,059.20	1,523.81
SABHX040	1211	Mezcladora lavabo antiqua e-13 taladros 10cm cromo helvex	pza	1,481.04	1,095.97
SABHX045	1211	Mezcladora lavabo e-6-II taladros 30cm cromo helvex	pza	2,591.00	1,917.34
SABHX060	1211	Mezcladora lavabo e-2001 taladros 30cm helvex	pza	3,648.00	2,699.52
SABHX065	1211	Mezcladora lavabo e-2114 taladros 12" desag e automatico	pza	3,820.00	2,826.80
SABHX075	1211	Mezcladora lavabo e-5 taladros 30cm cromo helvex	pza	1,751.00	1,295.74
SABHX080	1211	Mezcladora lavabo e-2001 c/I taladros helvex	pza	3,648.00	2,699.52
SABHX090	1211	Mezcladora lavabo e-3 taladros 30cm cromo helvex	pza	3,736.00	2,764.64
SABHX095	1211	Mezcladora lavabo e-100 primma taladros 4" cromo Helvex	pza	1,467.00	1,085.58
SABHX100	1211	Mezcladora lavabo e-9 taladros 30cm cromo helvex	pza	3,736.00	2,764.64
05 02 05 03		**Manerales**			
05 02 05 03 02		**Manerales helvex**			
SAAHX385	1211	Maneral capri grande cromo c-4 Helvex	jgo	449.00	332.26
SAAHX400	1211	Maneral triton chico cromo c-13 helvex	jgo	449.00	332.26

cost reports by IBIMSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción ysu uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
SAAHX405	1211	Maneral capri chico cromo c-15 helvex	jgo	308.00	227.92
SAAHX410	1211	Maneral rivoli chico cromo c-17 helvex	jgo	308.00	227.92
SAAHX415	1211	Maneral olimpia chico cromo c-19 helvex	jgo	308.00	227.92
SAAHX420	1211	Maneral kúbica satin c-69-s helvex	jgo	1,041.00	770.34
SAAHX425	1211	Maneral premier cromo c-70 helvex	jgo	715.00	529.10
SAAHX430	1211	Maneral diamante grande c-3-amb helvex	jgo	413.00	305.62
SAAHX445	1211	Maneral flair grande cromo c-5 helvex	jgo	413.00	305.62
SAAHX450	1211	Maneral triton grande cromo c-12 helvex	jgo	404.00	298.96
SAAHX455	1211	Maneral capri grande cromo c-14 helvex	jgo	449.00	332.26
SAAHX460	1211	Maneral rivoli grande cromo c-16 helvex	jgo	449.00	332.26
SAAHX465	1211	Maneral olimpia grande cromo c-18 helvex	jgo	449.00	332.26
SAAHX470	1211	Maneral tripoli grande cromo c-35 helvex	jgo	449.00	332.26
SAAHX475	1211	Maneral miura cromo c-68 helvex	jgo	947.00	700.78
SAAHX480	1211	Maneral nuva ll satin c-63-s helvex	jgo	960.00	710.40
SAAHX485	1211	Maneral quorum t c-43-s satin helvex	jgo	916.00	677.84
SAAHX495	1211	Maneral flair chico cromo c-6 helvex	jgo	251.46	186.08
SAAHX500	1211	Maneral Century grande C-28 Helvex	jgo	809.00	598.66
SAAHX505	1211	Maneral Quorum L cromo C42 Helvex	jgo	416.00	307.84
SAAHX510	1211	Maneral Nuva l c-62 Helvex	jgo	874.00	646.76
SAAHX515	1211	Maneral Atica cromo C-59 Helvex (precio unitario se surte pqt	jgo	416.00	307.84
SAAHX520	1211	Maneral central universal	jgo	224.00	165.76
SAAHX530	1211	Maneral century grande cromo c-28 Helvex	jgo	809.00	598.66
05 02 05 04		**Fluxometros**			
05 02 05 04 01		**Fluxómetros ideal standar**			
05 02 05 04 01 03		Fluxómetros toto para mingitorios			
05 02 05 04 01 03		*luxómetros toto para mingitorios*			
BNAMB015	1213	Fluxometro para mingitorio expuesto corriente directa o	pza	5,005.94	5,005.94
05 02 05 04 01 05		Fluxómetros helvex			
05 02 05 04 01 05		*luxómetros helvex*			
SABHX175	1211	Fluxometro w.c. pedal aparente y entrada superior para spud	pza	2,630.00	1,946.20
SABHX180	1211	Fluxometro pedal spud 38mm 310-38 helvex	pza	2,630.00	1,946.20
SABHX185	1211	Fluxometrop/mingitorio de pedal aparente y entrada superior	pza	2,630.00	1,946.20
SABHX190	1211	Fluxometro para mingitorio manija c/niple recto y entrada	pza	2,174.00	1,608.76
SABHX195	1211	Fluxometro w.c. de pedal oculto y entrada superior de spud	pza	2,615.00	1,935.10
SABHX200	1211	Fluxometro pedal spud 38mm 312-38 helvex	pza	2,615.00	1,935.10
SABHX205	1211	Fluxometro p/mingitorio de pedal oculto entradasuperior para	pza	2,615.00	1,935.10
05 02 05 05		**Regaderas**			

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by BIMSA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
05 02 05 05 02		**Regaderas helvex**			
SAAHX305	1211	Regadera mod. h-400 c/l helvex	pza	631.00	466.94
SAAHX315	1211	Regadera helvex optima mod. H-200 de chorro fijo con brazo	pza	383.00	283.42
SAAHX330	1211	Regadera acto-matic mod. ac-20-l cromada helvex	pza	1,061.00	785.14
SAAHX335	1211	Regadera antirrobo limpieza automatica ac-110 cromo helvex	pza	935.00	691.90
SAAHX340	1211	Regadera limpieza automatica ac-30 cromo helvex	pza	763.00	564.62
SAAHX360	1211	Regadera antiquia mod. h-400 satin/laca Helvex	pza	631.00	466.94
SAAHX365	1211	Regadera de altura deslizable galia rm-20 cromo helvex	pza	1,239.00	916.86
SAAHX370	1211	Regadera antiquia mod. h-400 c/l helvex	pza	631.00	466.94
SAAHX375	1211	Regadera manual elegance rm-10 cromo helvex	pza	2,260.00	1,672.40
SAAHX380	1211	Regadera manual miura cromo rm-11 helvex	pza	3,131.00	2,316.94
05 02 05 06		**Coladeras**			
05 02 05 06 02		**Coladeras helvex**			
M2HHX025	1211	Coladera mod. 24 mca. Helvex para pis,o una boca, con rejilla	pza	489.00	361.86
M2HHX035	1211	Coladera mod. 446-X mca. Helvex para azotea con cupula	pza	1,057.00	782.18
M2MHX020	1211	Coladera cuadradad de 25 cm mod. 2584 rejilla de acero	pza	2,332.00	1,725.68
M2MHX040	1211	Coladera baño 282-H una boca, rejilla redonda (sello	pza	913.00	675.62
M2MHX050	1211	Coladera mod. 4954 mca. Helvex de pretil para tubo de 102	pza	787.00	582.38
M2MHX055	1211	Coladera mod. 5424 mca. Helvex para piso con canastilla de	pza	884.00	654.16
M2MHX060	1211	Coladera mod. 2514 mca. Helvex para piso con campana,	pza	801.00	592.74
M2MHX090	1211	Coladera mod. 444-X mca. Helvex para azotea con cupula	pza	519.00	384.06
M2MHX095	1211	Coladera mod. 2714 mca. Helvex rectangular grande con	pza	1,925.00	1,424.50
SACHX015	1211	Coladera piso economica 3 bocas c/ tapa ciega c/sello	pza	554.00	409.96
SACHX020	1211	Coladera baño tres bocas (rejilla redonda c/ sello hidráulico)	pza	777.00	574.98
SACHX025	1211	Coladera baño tres bocas rejilla cuadrada (c/ sello hidráulico)	pza	1,048.00	775.52
SACHX035	1211	Coladera baño rejilla cuadrada c/ sello 282-35-CH una boca	pza	1,246.00	922.04
SACHX050	1211	Rebosadero alberca 632-h horizontal helvex	pza	703.00	520.22
SACHX055	1211	Valvula dren tubo 153mm vd1176 helvex	pza	2,358.18	1,745.05
05 02 06		**ACCESORIOS PARA BAÑO**			
05 02 06 01		**Accesorios para baño helvex**			
05 02 06 01 01		**Accesorios para baño helvex portarrollos**			
M2BHX005	1211	Portapapel mod. 115 mca. Helvex de empotrar con tubo	pza	590.00	436.60
M2HHX005	1211	Portapapel antiqua 4104 cromo helvex	pza	934.00	691.16
M2HHX010	1211	Portapapel p/semiempotrar 117 línea clásica cromo helvex	pza	431.00	318.94
M2HHX015	1211	Portapapel empotrar 114 c/cubierta helvex	pza	698.00	516.52
M2KHX005	1211	Toallero barra antiqua 4105 cromo helvex	pza	1,185.00	876.90
M2KHX010	1211	Toallero barra antiqua 4105-c/l helvex	pza	1,300.00	962.00

cost reports by IBIMSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

05 INSTALACIONES

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
M2KHX030	1211	Toallero argolla antiqua 4109 c/l cromo helvex	pza	761.00	563.14
05 02 06 01 02		**Accesorios para baño helvex cepilleros**			
M2IHX005	1211	Portacepillero de cristal 11107-al acero inox. Helvex	pza	530.00	392.20
05 02 06 01 03		**Accesorios para baño helvex jaboneras**			
M2FHX010	1211	Jabonera sencilla p/semiempotrar linea clásica mod.108	pza	303.00	224.22
M2FHX020	1211	Jabonera mod. 103 sencilla p/empotrar linea clasica cromo	pza	328.00	242.72
SAAHX005	1211	Jabonera agarradera y charola antirrobo mod. 100 helvex	pza	535.00	395.90
SAAHX015	1211	Portapapel empotrar mod.104 helvex	pza	492.00	364.08
SAAHX105	1211	Jabonera institucional sencilla mod. 102 helvex	pza	351.00	259.74
SAAHX245	1211	Jabonera miura 10108-s satin Helvex	pza	837.00	619.38
05 02 06 01 04		**Accesorios para baño helvex ganchos**			
M2EHX005	1211	Gancho doble mod. 106 mca. Helvex acabdo cromo.	pza	207.00	153.18
M2EHX010	1211	Gancho sencillo cromo mod. 4106 Helvex	pza	441.00	326.34
M2EHX015	1211	Gancho sencillo 4106 c/l cr-laca helvex	pza	488.00	361.12
M2MHX010	1211	Gancho sencillo antiqua 4106 cromo helvex	pza	441.00	326.34
SAAHX200	1211	Gancho mod. 106 cromo helvex	pza	207.00	153.18
05 02 06 01 05		**Accesorios para baño helvex toalleros**			
M2IHX010	1211	Tendedero retractil clasica 122 helvex	pza	457.00	338.18
M2IHX015	1211	Toallero argolla antiqua 4109 helvex	pza	696.00	515.04
SAAHX020	1211	Toallero barra mod. 105 cromado helvex	pza	622.00	460.28
SAAHX040	1211	Toallero argolla metalica mod. 109 helvex	pza	309.00	228.66
SAAHX045	1211	Toallero argolla metalica mod. 109 línea clásica cromo helvex	pza	309.00	228.66
SAAHX050	1211	Repisa toallas mod. 110 helvex	pza	1,259.00	931.66
05 02 06 01 08		**Accesorios para baño helvex agarraderas**			
M2AHX005	1211	Agarradera recta para tina mod. 118 mca. Helvex acabado	pza	776.00	574.24
05 02 06 01 09		**Accesorios para baño helvex destapador**			
M2DHX005	1211	Destapador refrescos mod. 123 mca. Helvex acabado cromo.	pza	199.00	147.26
05 02 06 01 11		**Accesorios para baño helvex portaklenex**			
M2GHX005	1211	Portakleenex empotrar clasica 120 helvex	pza	586.00	433.64
05 02 06 01 13		**Accesorios para conexiones helvex**			
SACHX085	1211	Interceptor de grasas 45lts xmin. 18 kg capacidad c/canastilla	pza	5,506.00	4,074.44
SACHX090	1211	Contra de canasta p/fregadero H-8801 cromo helvex	pza	698.00	516.52
SACHX110	1211	Contra c/rejilla p/ lavabo TH-058 cromada helvex	pza	438.00	324.12
SACHX115	1211	Contra c/ tapón y cadena p/ lavabo cromada TH-168, helvex	pza	353.00	261.22
SACHX120	1211	Rebosadero con rejilla redonda 342-r Helvex	pza	266.00	196.84
05 02 06 04		**Accesorios para baño american estándar**			

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by IDINSA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
05 02 06 04 01		**Accesorios para baño american standar portarrollos**			
M2GIS010	1212	Portapapel Jazmine CR 7283300MX002, marca American	pza	548.68	548.68
05 02 06 05		**Accesorio campobella**			
ACCB002	2059	Papelera para desecho de compresas y tampones en plastico	pza	260.04	260.04
ACCB003	2059	Suministrador de cubreasientos en acero inoxidable modelo B-	pza	822.11	822.11
ACCB004	2059	Suministrador de cubreasientos en acero inoxidable modelo	pza	585.90	585.90
ACCB005	2059	Suministrador de cubreasientos en plástico ABS duradero.	pza	173.60	173.60
ACCB006	2059	Suministrador de jabon liquido para montar sobre lavabo	pza	499.10	499.10
ACCB007	2059	Suministrador de jabon liquido para montar en pared en acero	pza	672.70	672.70
ACCB009	2059	Suministrador de jabon liquido, polímero resistente a los	pza	325.50	325.50
ACCB010	2059	Gancho sencillo para batas de 50x50 mm, en acero inoxidable	pza	282.10	282.10
ACCB011	2059	Gancho doble para batas, barra de 100 mm ancho, en acero	pza	347.20	347.20
ACCB012	2059	Toallero con repisa en acero inoxidable pulido brillante modelo	pza	305.00	305.00
ACCB013	2059	Toallero en barra de acero inoxidable pulido brillante modelo B-	pza	250.20	250.20
ACCB014	2059	Barra de sujecion de 1 1/2" de diametro en acero inoxidable	pza	477.40	477.40
ACCB015	2059	Barra de sujecion recta de 1 1/4" de diametro en acero	pza	277.01	277.01
ACCB016	2059	Barra de sujecion horizontal de dos paredes en escuadra en	pza	1,018.70	1,018.70
ACCB017	2059	Espejo con canal de acero inoxidable en 6 mm recubierto	pza	556.00	556.00
ACCB018	2059	Suministrador de papel higienico para dos rollos en acero	pza	759.50	759.50
ACCB019	2059	Suministrador de papel en rollo junior en acero inoxidable	pza	184.45	184.45
ACCB020	2059	Suministrador de papel grande en acero inoxidable satinado	pza	2,061.50	2,061.50
ACCB021	2059	Secador de manos electronico a sensor infrarojo modelo	pza	3,590.00	3,590.00
ACCB022	2059	Secador de manos electronico a sensor infrarojo modelo 710	pza	4,698.05	4,698.05
ACCB023	2059	Secador de manos electronico a sensor infrarojo en plastico	pza	3,800.00	3,800.00
ACCB024	2059	Tenderero retractil para montar en pared en acero inoxidable	pza	688.07	688.07
ACCB026	2059	Suministrador de toallas de papel con papelera grande en	pza	5,186.30	5,186.30
ACCB027	2059	Suministrador de toallas con papelera pequeño en acero	pza	1,833.65	1,833.65
ACCB028	2059	Jabonera para empotrar asegurada en la parte de trasera cal.	pza	1,170.61	1,170.61
ACCB029	2059	Jabonera para montar en pared en acero inoxidable pulido	pza	134.04	134.04
ACCB030	2059	Jabonera y barra para servicio pesado y empotradas en acero	pza	607.64	607.64
ACCB031	2059	Secador de manos en plastico ABS a sensor infrarojo modelo	pza	3,637.19	3,637.19
ACCB035	2059	Comando electronico expuesto para mingitorio salida de 1/2"	pza	3,146.00	3,146.00
ACCB036	2059	Comando electronico para empotrar demingitorio a sensor	pza	3,086.00	3,086.00
ACCB037	2059	Fluxometro electronico para mingitorio descarga por piston a	pza	5,046.42	5,046.42
ACCB038	2059	Fluxometro electronico para WC sensor infrarojo alim. bat. o	pza	5,934.95	5,934.95
ACCB039	2059	Fluxometro electronico para WC descarga por piston a	pza	5,046.42	5,046.42
ACCB040	2059	Fluxometro electronico para mingitorio descarga por piston a	pza	4,958.45	4,958.45
ACCB041	2059	Fluxometro electronico para WC descarga por piston a	pza	4,653.51	4,653.51

cost reports by IBIMSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
ACCB042	2059	Sanitario wc para montar a piso color blanco modelo CT705	pza	1,692.60	1,692.60
ACCB043	2059	Ancla soporte para instalar wc para montar a muro color	pza	1,953.00	1,953.00
ACCB044	2059	Sanitario con tamque color blanco modelo CST703 marca	pza	1,527.13	1,527.13
ACCB045	2059	Lavabo para montar color blanco modelo LT502 marca TOTO	pza	900.55	900.55
ACCB046	2059	Lavabo para montar color blanco modelo LT501 marca TOTO	pza	1,020.00	1,020.00
ACCB047	2059	Lavabo para montar por debajo color blanco modelo LT 587	pza	954.80	954.80
ACCB048	2059	Llave para lavabo electronico a sensor infrarojo con cuello	pza	2,554.00	2,554.00
ACCB049	2059	Llave para lavabo electronica a sensor infrarojo alim. bat. o	pza	3,080.00	3,080.00
ACCB050	2059	Llave para lavabo electronica a triple sensor infrarojo alim.	pza	4,134.90	4,134.90
ACCB051	2059	Llave para lavabo electronica a sensor infrarojo alim. bat. o	pza	5,170.00	5,170.00
ACCB052	2059	Mampara en laminado plastico con plancha interior de acero	pza	9,307.00	9,307.00
ACCB053	2059	Mampara en fenolico solido por cubiculo de 1 m. x 1.20 m.	pza	10,828.68	10,828.68
ACCB054	2059	Mampara en laminado plastico por cubiculo de 1 m. x 1.20 m.	pza	5,719.83	5,719.83
ACCB055	2059	Mampara en acero horneado cubiculo de 1 m. x 1.20 m.	pza	6,036.57	6,036.57
ACCB056	2059	Mampara en acero inoxidable por cubiculo de 1 m. x 1.20 m.	pza	15,041.43	15,041.43
ACCB057	2059	Mingitorio grande en color blanco modelo UT447 marca TOTO	pza	2,929.50	2,929.50
ACCB058	2059	Mingitorio pequeño en color blanco modelo UT104 marca TOTO	pza	1,855.35	1,855.35
05 02 06 06		**Accesorios jofel**			
JOF0001	2058	Toallero interdoblada color blanco modelo DT33001 linea Azur	pza	285.00	285.00
05 02 07		**CONEXIONES PARA MUEBLES**			
MGANC005	1473	Manguera flexico acero inox. 1/2x1/2" para lavabo catalogo	pza	12.68	12.68
MGANC010	1473	Manguera flexico acero inox. 1/2x1/2" para fregadero catalogo	pza	14.29	14.29
MGANC020	1473	Manguera flexico pvc 1/2x1/2" para lavabo catalogo FCP	pza	9.72	9.72
MGANC025	1473	Manguera flexico pvc 1/2x1/2" para fregadero catalogo FCP	pza	10.89	10.89
MGANC030	1473	Manguera flexico pvc 1/2x7/8" para sanitario catalogo FCP	pza	10.59	10.59
05 04		**INSTALACIONES PARA GAS**			
05 04 03		**MUEBLES Y EQUIPOS PARA GAS**			
05 04 03 01		**Calentadores**			
05 04 03 01 01		**Calentadores para gas l.p.**			
05 04 03 01 01 01		Cal-o-rex			
05 04 03 01 01 01		*Cal-o-rex*			
M3CIS005	2032	Calentador aut. g-10 tradicional, de 38 lts p/gas L.p, marca	pza	1,663.22	1,663.22
M3CIS010	2032	Calentador aut. g-15 ultra 62 lts p/gas L.p, marca Cal-o-Rex	pza	2,229.00	2,229.00
M3CIS015	2274	Calentador aut. g-15 pop tradicional 62 lts p/gas L.p, marca	pza	1,965.00	1,965.00
M3CIS025	1471	Calentador aut. g-20N tradicional 72 lts p/gas L.p, marca Cal-	pza	2,048.15	2,048.15
M3CIS030	2032	Calentador aut. g-30N tradicional 103 lts para gas L.p, marca	pza	2,804.00	2,804.00

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by IDINSA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
M3CIS035	2032	Calentador aut. g-40N tradicional 132 lts p/gas L.p, marca Cal-	pza	3,106.00	3,106.00
M3CIS041	2032	Calentador aut. g-60 plus tradicional 200 lts p/gas L.p, marca	pza	4,374.00	4,374.00
M3CIS050	1212	Calentador aut. g-40 aut. p/gas L.p, marca Cal-o-Rex	pza	2,797.09	2,797.09
M3CIS055	2032	Calentador aut. g-60 ultra 200 lts p/gas L.p, marca Cal-o-Rex	pza	4,374.00	4,374.00
M3CIS060	1212	Calentador g-75 ultra 280 lts s/enc. elec. p/gas L.p, marca	pza	9,439.47	9,439.47
M3CIS065	1212	Calentador aut. g-100 ultra 360 lts p/gas L.p, marca Cal-o-Rex	pza	11,154.72	11,154.72
05 04 03 01 01 02		Kruger			
05 04 03 01 01 02		*ruger*			
M3CKR010	1215	Calentador 14 lt. instantaneo mod. 1114 marca Kruger	pza	2,708.70	2,708.70
M3CKR015	1215	Calentador 16 lt. modulante modelo 1216 marca Kruger	pza	4,791.30	4,791.30
05 04 03 01 01 03		Magamex			
05 04 03 01 01 03		*agamex*			
M3MGM005	1215	Calentador línea dorada ultra 40 L gas L.p. marca Magamex	pza	1,176.76	1,030.25
M3MGM010	1215	Calentador línea dorada estandar 40 L. gas L.p. marca	pza	1,258.68	1,101.97
M3MGM015	1215	Calentador línea dorada estandar 60 L. gas L.p. marca	pza	1,394.23	1,220.65
M3MGM020	1215	Calentador línea dorada estandar 76 L. gas L.p. marca	pza	1,568.51	1,373.23
M3MGM025	1215	Calentador línea dorada estandar 106 L. gas L.p. marca	pza	1,708.46	1,495.76
M3MGM030	1215	Calentador línea dorada estandar 132 L. gas L.p. marca	pza	1,885.92	1,651.12
M3MGM035	1215	Calentador línea economica 40 L. plus gas L.p. marca	pza	1,044.18	914.18
M3MGM042	1215	Calentador de paso platino 14 L encendido elect. gas L.p.	pza	2,383.31	2,086.59
05 04 03 01 01 04		Indugas			
05 04 03 01 01 04		*Indugas*			
M3IN005	1215	Calentador std. splendid 300 L/h gas L.p. marca Indugas	pza	1,156.50	1,012.52
M3IN007	1215	Calentador std. splendid 300 L/h encendido elect. gas L.p.	pza	1,301.07	1,144.94
M3IN010	1215	Calentador std. splendid 420 L/h gas L.p. marca Indugas	pza	1,520.22	1,330.95
M3IN012	1215	Calentador std. splendid 420 L/h encendido elect. gas L.p.	pza	1,710.24	1,497.32
M3IN015	1215	Calentador std. splendid 660 L/h encendido eléctronico gas	pza	2,188.37	1,915.92
M3IN030	1215	Calentador std. splendid 840 L/h encendido electronico gas	pza	2,482.61	2,173.53
M3IN036	1215	Calentador aut. splendid 660 L/h gas L.p. marca Indugas	pza	3,126.25	2,737.03
M3IN040	1215	Calentador aut. splendid 960 L/h gas L.p. marca Indugas	pza	4,505.48	3,944.55
05 04 03 01 02		**Calentadores para gas natural**			
05 04 03 01 02 01		Cal-o-rex			
05 04 03 01 02 01		*Cal-o-rex*			
M3CIS100	2032	Calentador aut. g-30N tradicional 103 lts para gas natural,	pza	2,804.00	2,804.00
M3CIS115	1212	Calentador aut. g-60 tradicional 200 lts p/gas natural, marca	pza	3,939.79	3,939.79
M3CIS120	1212	Calentador aut. g-10 ultra automatico 38 lts p/gas natural,	pza	1,549.83	1,549.83

cost reports by IBMSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
M3CIS130	2032	Calentador aut. g-15 pop tradicional 62 lts p/gas natural,	pza	2,229.00	2,229.00
M3CIS135	2032	Calentador aut. g-20N tradicional 72 lts p/gas natural, marca	pza	2,426.00	2,426.00
M3CIS145	1471	Calentador aut. g-40 ultra 132 lts p/gas natural, marca Cal-o-	pza	2,952.07	2,952.07
M3CIS150	1212	Calentador aut. g-60 ultra 200 lts p/gas natural, marca Cal-o-	pza	3,939.79	3,939.79
M3CIS155	1212	Calentador aut. g-75 280 lts p/gas natural, marca Cal-o-Rex	pza	9,439.47	9,439.47
M3CIS160	1212	Calentador aut. g-15 ultra 62 lts p/gas natural, marca Cal-o-	pza	1,978.70	1,978.70
M3CIS165	2032	Calentador aut. g-10 tradicional, de 38 lts p/gas natural, marca	pza	1,663.22	1,663.22
M3CIS170	2032	Calentador aut. g-40N tradicional 132 lts p/gas natural, marca	pza	3,106.00	3,106.00
05 04 03 01 02 02		Hesa			
05 04 03 01 02 02		*esa*			
CALEN001	1212	Calentador calect 202-25 110v para gas natural, Marca Hesa	pza	4,221.70	4,221.70
CALEN002	1212	Calentador calect 202-60 110v para gas natural, Marca Hesa	pza	1,779.37	1,779.37
CALEN003	1212	Calentador calect 202-120 110v para gas natural, Marca Hesa	pza	2,280.64	2,280.64
CALEN004	1212	Calentador calect 202-180 110v para gas natural, Marca Hesa	pza	7,188.48	7,188.48
CALEN005	1212	Calentador calect 202-240 110v para gas natural, Marca Hesa	pza	8,198.84	8,198.84
CALEN006	1212	Calentador calect 202-375 110v para gas natural, Marca Hesa	pza	14,217.66	14,217.66
CALEN007	1212	Calentador calect 202-500 110v para gas natural, Marca Hesa	pza	16,100.02	16,100.02
CALEN008	1212	Calentador calect 203-120-13 para gas natural, Marca Hesa	pza	15,542.44	15,542.44
CALEN009	1212	Calentador calect 203-180-13 para gas natural, Marca Hesa	pza	17,564.55	17,564.55
CALEN010	1212	Calentador calect 203-240-13 para gas natural, Marca Hesa	pza	18,370.88	18,370.88
CALEN011	1212	Calentador calect 203-375-12 para gas natural, Marca Hesa	pza	24,416.25	24,416.25
CALEN012	1212	Calentador calect 203-500-13 para gas natural, Marca Hesa	pza	25,447.56	25,447.56
CALEN013	1212	Calentador calect 203-501-26 para gas natural, Marca Hesa	pza	32,522.82	32,522.82
05 04 03 01 02 03		Magamex			
05 04 03 01 02 03		*agamex*			
M3MGM006	1215	Calentador línea dorada ultra 40 L. gas natural marca	pza	1,176.76	1,030.25
M3MGM011	1215	Calentador línea dorada estandar 40 L. gas natural marca	pza	1,258.68	1,101.97
M3MGM016	1215	Calentador línea dorada estandar 60 L. gas natural marca	pza	1,394.23	1,220.65
M3MGM021	1215	Calentador línea dorada estandar 76 L. gas natural marca	pza	1,568.51	1,373.23
M3MGM026	1215	Calentador línea dorada estandar 106 L. gas natural marca	pza	1,708.46	1,495.76
M3MGM031	1215	Calentador línea dorada estandar 132 L. gas natural. marca	pza	1,885.92	1,651.12
M3MGM036	1215	Calentador línea economica 40 L. semiautomatico marca	pza	850.54	744.65
M3MGM041	1215	Calentador de paso platino 8 L encendido elect. gas natural	pza	1,489.57	1,304.12
M3MGM043	1215	Calentador de paso platino 14 L encendido elect. gas natural	pza	2,383.31	2,086.59
05 04 03 01 02 04		Indugas			
05 04 03 01 02 04		*Indugas*			
M3IN006	1215	Calentador std. splendid 300 L/h gas natural marca Indugas	pza	1,156.50	1,017.72

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by IDINSA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
M3IN011	1215	Calentador std. splendid 420 L/h gas natural marca Indugas	pza	1,520.22	1,330.95
M3IN016	1215	Calentador std. splendid 660 L/h encendido electronico gas	pza	2,188.37	1,915.92
M3IN031	1215	Calentador std. splendid 840 L/h encendido electronico gas	pza	2,482.61	2,173.53
M3IN035	1215	Calentador aut. splendid 660 L/h gas natural marca Indugas	pza	3,126.25	2,737.03
M3IN041	1215	Calentador aut. splendid 960 L/h gas natural marca Indugas	pza	4,505.48	3,944.55
05 04 03 01 03		**Calentadores para leÑa**			
M3MGM037	1215	Calentador línea economica 40 L. para leña marca Magamex	pza	491.57	430.37
05 04 03 02		**Tanques estacionarios para gas**			
TNNML055	2082	Tanque de gas estac cap 300lt	pza	2,100.00	1,869.00
TNNML060	2082	Tanque de gas estac cap 500lt	pza	3,417.39	3,041.48
TNNML065	2082	Tanque de gas estac cap 1000lt	pza	5,217.39	4,643.48
TNNML070	2082	Tanque de gas estac cap 1800lt	pza	9,351.57	8,322.90
TNNML075	2082	Tanque de gas estacionario mca tatsa 5000 lts.	pza	24,170.00	24,170.00
05 04 03 04		**Reguladores y accesorios para gas**			
M3MGM050	1215	Difusor para calentador Color negro (gorro) marca Magamex	pza	14.50	12.69
TNNML015	1471	Regulador bp 5.38m3/hr ps=27.94g/cm	pza	88.20	78.50
05 06		**INSTALACIONES ELECTRICAS**			
05 06 01		**MICELANEOS ELECTRICOS**			
CIN01002	2032	Cinta aislar templex marca 3M (18 mts)	m	0.20	0.20
D2AIU035	1233	Cinta aislante de vinilo 19mmx18.0mts.	pza	5.36	4.56
D2AIU050	1233	Cinta aislante de tela 19mmx1.5mts	pza	2.74	2.33
D2AIU055	1233	Cinta aislante de tela 19mmx3mts	pza	4.52	3.84
D2AIU060	1233	Cinta aislante de tela 19mmx5mts	pza	6.51	5.53
D2AIU065	1233	Cinta aislante de tela 19mmx9mts	pza	14.98	12.73
D2AIU075	1233	Cinta aislante de vinilo 19mm x9.0 mts.	pza	3.21	2.73
OIALM015	1246	Limpiador de poliducto 0.500Lts.	L	104.20	93.78
05 06 02		**TUBOS Y CONEXIONES ELECTRICAS**			
05 06 02 02		**Tubos y conexiones eléctricas fo go conduit**			
05 06 02 02 01		**Tubos y conexiones eléctricas fo go conduit pared delgada**			
E4FCE010	1232	Cople FG-Cpd 32 mm (1 1/4")(35 mm SEDE99) galvanizado	pza	19.90	9.72
E4FCE015	1232	Cople FG-Cpd 25 mm (1")(27 mm SEDE99) galvanizado	pza	6.30	3.08
E4FCE020	1232	Cople FG-Cpd 13 mm (1/2")(16 mm SEDE99) galvanizado	pza	3.80	1.86
E4FCE030	1232	Cople FG-Cpd 50 mm (2")(53 mm SEDE99) galvanizado	pza	26.00	12.71
E4FCE040	1232	Cople FG-Cpd 19 mm (3/4")(21 mm SEDE99) galvanizado	pza	4.80	2.35
E4HCE005	1232	Codo FG-Cpd 90 x 13 mm (1/2")(16 mm SEDE99)	pza	16.00	7.82
E4HCE010	1232	Codo FG-Cpd 90 x 19 mm (3/4")(21 mm SEDE99)	pza	22.30	10.90

cost reports by IDESA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
E4HCE015	1232	Codo FG-Cpd 25 mm (1")(27 mm SEDE99) galvanizado	pza	48.50	23.70
E4HCE020	1232	Codo FG-Cpd 32 mm (1 1/4")(35 mm SEDE99) galvanizado	pza	85.40	41.73
E4HCE025	1232	Codo FG-Cpd 38 mm (1 1/2")(41 mm SEDE99) galvanizado	pza	98.90	48.33
E4HCE030	1232	Codo FG-Cpd 50 mm (2")(53 mm SEDE99) galvanizado	pza	150.50	73.53
E5ACE005	1232	Tubo FG-Cpd 13 mm (1/2") (16 mm SEDE 99) conduit	tmo/3m	52.70	25.50
E5ACE006	1232	Tubo FG-Cpd 19 mm (3/4") (21 mm SEDE 99) conduit	tmo/3m	71.00	34.36
E5ACE010	1232	Tubo FG-Cpd 25 mm (1")(27 mm SEDE99) conduit	tmo/3m	133.10	64.41
E5ACE016	1232	Tubo FG-Cpd 50 mm (2")(53 mm SEDE99)conduit galvanizado	tmo/3m	272.70	131.96
E5ACE035	1232	Tubo FG-Cpd 50 mm (2")(53 mm SEDE99) conduit	tmo/3m	246.70	120.56
E5BCE010	1232	Tubo FG-Cpg 25 mm (1")(27 mm SEDE99) conduit	tmo/3m	172.30	83.38
E5BCE025	1232	Tubo FG-Cpg 50 mm (2")(53 mm SEDE99) conduit	tmo/3m	416.30	201.49
E5BCE030	1232	Tubo FG-Cpg 64 mm (21/2")(63 mm SEDE99) conduit	tmo/3m	800.20	387.22
05 06 02 02 02		**Tubos y conexiones eléctricas fo go conduit pared gruesa**			
E5BCE006	1232	Tubo FG-Cpg 19 mm (3/4")(21 mm SEDE99) conduit	tmo/3m	116.70	56.48
E5BCE035	1232	Tubo FG-Cpg 76 mm (3")(78 mm SEDE99) conduit	tmo/3m	1,012.70	490.05
E5BCE036	1232	Tubo FG-Cpg 100 mm (4")(103 mm SEDE99) conduit	tmo/3m	1,523.50	737.22
E5DCE005	1232	Codo FG-Cpg 90 x 38 mm (1 1/2")(41 mm SEDE99)	pza	122.70	59.96
E5DCE015	1232	Codo FG-Cpg 90 x 32 mm (1 1/4")(35 mm SEDE99)	pza	105.80	51.70
E5DCE025	1232	Codo FG-Cpg 90 x 25 mm (1")(27 mm SEDE99) galvanizado	pza	60.80	29.71
E5DCE035	1232	Codo FG-Cpg 90 x 13 mm (1/2")(16 mm SEDE99)	pza	26.80	13.10
E5DCE045	1232	Codo FG-Cpg 90 x 64 mm (2 1/2")(63 mm SEDE99)	pza	516.80	252.51
E5DCE050	1232	Codo FG-Cpg 90 x 50 mm (2")(53 mm SEDE99) galvanizado	pza	224.30	109.59
E5DCE060	1232	Codo FG-Cpg 90 x 76 mm (3")(78 mm SEDE99) galvanizado	pza	635.80	310.65
E5DCE065	1232	Codo FG-Cpg 90 x 19 mm (3/4")(21 mm SEDE99)	pza	36.60	17.88
E5DCE075	1232	Codo FG-Cpg 90 x 100 mm (4")(103 mm SEDE99)	pza	1,224.70	598.39
E5FCE005	1232	Cople FG-Cpg 38 mm (1 1/2")(41 mm SEDE99) galvanizado	pza	35.10	17.15
E5FCE010	1232	Cople FG-Cpg 32 mm (1 1/4")(35 mm SEDE99) galvanizado	pza	31.30	15.30
E5FCE015	1232	Cople FG-Cpg 25 mm (1")(27 mm SEDE99) galvanizado	pza	14.40	7.04
E5FCE020	1232	Cople FG-Cpg 13 mm (1/2")(16 mm SEDE99) conduit	pza	6.30	3.08
E5FCE025	1232	Cople FG-Cpg 50 mm (2")(53 mm SEDE99) conduit	pza	40.10	19.60
E5FCE030	1232	Cople FG-Cpg 19 mm (3/4")(21 mm SEDE99) galvanizado	pza	8.60	4.20
E5GCE025	1232	Cople FG-Cpg 64 mm (2 1/2")(63 mm SEDE99) conduit	pza	97.90	47.84
E5GCE035	1232	Cople FG-Cpg 76 mm (3")(78 mm SEDE99) conduit	pza	149.40	73.00
E5GCE045	1232	Cople FG-Cpg 100 mm (4")(103 mm SEDE99) conduit	pza	367.30	179.46
OIBTB020	1232	Curva galvanizada 25mm p.g., marca Grupo Catusa	pza	60.80	29.71
05 06 02 03		**Tubería y conexiones de eléctricas pvc conduit**			
05 06 02 03 01		**Tubería y conexiones de pvc conduit omega**			
E3APG005	1246	Tubo conduit PVC 13mm (1/2") tipo ligero marca Omega	m	4.25	4.25

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by IDINSA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
E3APG010	1246	Tubo conduit PVC 19mm (3/4") tipo ligero marca Omega	m	5.55	5.55
E3APG015	1246	Tubo conduit PVC 25mm tipo ligero omega	m	8.20	8.20
E3APG020	1246	Tubo conduit PVC 32mm tipo ligero omega	m	12.45	12.45
E3APG025	1246	Tubo conduit PVC 38mm tipo ligero omega	m	15.60	15.60
E3APG030	1246	Tubo conduit PVC 50mm tipo ligero omega	m	21.40	21.40
E3BPG005	1246	Tubo conduit PVC 100mm (4") tipo pesado marca Omega	m	80.75	70.25
E3BPG010	1246	Tubo conduit PVC 13mm (1/2") tipo pesado marca Omega	m	6.85	5.96
E3BPG015	1246	Tubo conduit PVC 19mm tipo pesado omega	m	9.45	8.22
E3BPG020	1246	Tubo conduit PVC 25mm tipo pesado omega	m	11.85	10.31
E3BPG025	1246	Tubo conduit PVC 32mm tipo pesado omega	m	16.15	14.05
E3BPG030	1246	Tubo conduit PVC 38mm tipo pesado omega	m	21.60	18.79
E3BPG035	1246	Tubo conduit PVC 50mm tipo pesado omega	m	32.25	28.06
E3BPG040	1246	Tubo conduit PVC 60mm tipo pesado omega	m	45.80	39.85
E3BPG045	1246	Tubo conduit PVC 75mm tipo pesado omega	m	58.30	50.72
E3FPG005	1246	Curva 90o 32mm conduit tipo pesado omeg	pza	20.20	20.20
E3FPG010	1246	Curva 90o 38mm conduit tipo pesado omega	pza	29.45	29.45
E3FPG015	1246	Curva 90o 50mm conduit tipo pesado omega	pza	40.45	40.45
E3FPG020	1246	Curva 90o 60mm conduit tipo pesado omega	pza	79.85	79.85
E3FPG025	1246	Curva 90o 75mm conduit tipo pesado omega	pza	88.50	88.50
E3GPG005	1246	Cople 13mm conduit tipo ligero omega	pza	2.80	2.80
E3GPG010	1246	Cople 19mm conduit tipo ligero omega	pza	2.30	2.30
E3GPG015	1246	Cople 25mm conduit tipo ligero omega	pza	2.95	2.95
E3GPG020	1246	Cople 32mm conduit tipo ligero omega	pza	8.95	8.95
E3GPG025	1246	Cople 38mm conduit tipo ligero omega	pza	12.30	12.30
E3GPG030	1246	Cople 50mm conduit tipo ligero omega	pza	16.80	16.80
E3HPG005	1246	Cople 100mm conduit tipo pesado omega	pza	126.55	126.55
E3HPG010	1246	Cople 13mm conduit tipo pesado omega	pza	6.15	6.15
E3HPG015	1246	Cople 19mm conduit tipo pesado omega	pza	3.80	3.80
E3HPG020	1246	Cople 25mm conduit tipo pesado omega	pza	12.30	12.30
E3HPG025	1246	Cople 32mm conduit tipo pesado omega	pza	17.90	17.90
E3HPG030	1246	Cople 38mm conduit tipo pesado omega	pza	21.30	21.30
E3HPG035	1246	Cople 50mm conduit tipo pesado omega	pza	32.50	32.50
E3HPG040	1246	Cople 60mm conduit tipo pesado omega	pza	53.75	53.75
E3HPG045	1246	Cople 75mm conduit tipo pesado omega	pza	98.55	98.55
E3IPG010	1246	Conector 19mm conduit tipo ligero omega	pza	2.20	1.91
E3IPG015	1246	Conector 25mm conduit tipo ligero omega	pza	7.85	6.83
E3IPG020	1246	Conector 32mm conduit tipo ligero omega	pza	8.95	7.79
E3IPG025	1246	Conector 38mm conduit tipo ligero omega	pza	10.65	9.27

cost reports by IBIMSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
E3IPG030	1246	Conector 50mm conduit tipo ligero omega	pza	17.00	14.79
E3IPG035	1246	Conector 13mm conduit tipo ligero omega	pza	1.45	1.26
E3JPG005	1246	Conector 100mm conduit tipo pesado omega	pza	138.90	120.84
E3JPG010	1246	Conector 13mm conduit tipo pesado omega	pza	2.15	1.87
E3JPG015	1246	Conector 19mm conduit tipo pesado omega	pza	3.45	3.00
E3JPG020	1246	Conector 25mm conduit tipo pesado omega	pza	6.15	5.35
E3JPG025	1246	Conector 32mm conduit tipo pesado omega	pza	9.50	8.27
E3JPG030	1246	Conector 38mm conduit tipo pesado omega	pza	13.65	11.88
E3JPG035	1246	Conector 50mm conduit tipo pesado omega	pza	26.90	23.40
E3JPG040	1246	Conector 60mm conduit tipo pesado omega	pza	50.40	43.85
E3JPG045	1246	Conector 75mm conduit tipo pesado omega	pza	95.20	82.82
05 06 02 03 02		**Tubería y conexiones poliducto conduit naranja**			
BTUPLAS030	2032	Tubo poliducto naranja conduit 13mm (1/2") ligero (100 mts)	m	0.58	0.58
BTUPLAS035	2032	Tubo poliducto naranja conduit 19mm (3/4") ligero (100 mts)	m	1.05	1.05
BTUPLAS037	2032	Tubo poliducto naranja conduit 25mm (1") ligero (100 mts)	m	1.94	1.94
BTUPLAS045	2032	Codo PVC poliducto de 13 mm (1/2")	pza	0.62	0.62
BTUPLAS050	2032	Codo PVC poliducto de 19 mm (3/4")	pza	1.08	1.08
BTUPLAS055	2032	Cople PVC poliducto de 13 mm (1/2")	pza	0.48	0.48
05 06 02 04		**Tubos y conexiones eléctricas de pvc flexibles**			
05 06 02 04 01		**Tubos y conexiones eléctricas de pvc flexibles proinvel**			
E6BTP001	1223	Tubo plastico flexible normal de 3/8" (10 mm), Marca Poliflex,	m	2.40	2.16
E6BTP002	1223	Tubo plastico flexible conduit de PAD de 13 mm (1/2") normal,	m	2.85	2.57
E6BTP003	1223	Tubo plastico flexible normal de 3/4" (19 mm), Marca Poliflex.	m	4.70	4.23
E6BTP004	1223	Tubo plastico flexible conduit de PAD de 25 mm (1") normal,	m	7.70	6.93
E6BTP005	1223	Tubo plastico flexible conduit de PAD de 38 mm (1 1/2")	m	2.20	1.98
E6CTP001	1223	Tubo plastico flexible conduit de PAD de 10 mm (3/8")	m	2.40	2.16
E6CTP002	1223	Tubo plastico flexible conduit de PAD de 13 mm (1/2")	m	5.00	4.50
E6CTP003	1223	Tubo plastico flexible conduit de PAD de 19 mm (3/4")	m	7.30	6.57
E6CTP004	1223	Tubo plastico flexible conduit de PAD de 25 mm (1")	m	10.50	9.45
E6CTP005	1223	Tubo plastico flexible conduit de PAD de 38 mm (1 1/2")	m	15.60	14.04
E6CTP005	1223	Tubo plastico flexible conduit de PAD de 38 mm (1 1/2")	m	15.60	14.04
E6DTP001	1223	Tubo plastico flexible conduit de PAD de 13 mm (1/2")	m	3.90	3.51
05 06 02 05		**Tubos y conexiones eléctricas de asbesto**			
05 06 02 05 01		**Tubos y conexiones eléctricas de asbesto mexalit**			
E7CGC025	1460	Cople conduit extra tipo i (7.5 mm) 3" mexalit	pza	15.00	13.50
E7CGC030	1460	Cople conduit extra tipo i (7.5 mm) 4" mexalit	pza	18.00	16.20
E7CGC040	1460	Cople conduit extra tipo i (7.5 mm) 6" mexalit	pza	31.00	27.90

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
E7JGC005	1460	Tubo conduit tipo i 3" mexalit	pza	51.00	45.90
E7JGC010	1460	Tubo conduit tipo i 4" mexalit	pza	65.00	58.50
E7JGC020	1460	Tubo conduit tipo i 6" mexalit	pza	103.00	92.70
05 06 02 08		**Tubos y conexiones eléctricas anclo**			
05 06 02 08 01		**Tubos y conexiones eléctricas anclo**			
E7CCA001	1981	Conector recto FXR de 10 mm (3/8") para conduit flexible	pza	7.60	6.84
E7CCA002	1981	Conector recto FXR de 13 mm (1/2") para conduit flexible	pza	9.60	8.64
E7CCA003	1981	Conector recto FXR de 19 mm (3/4") para conduit flexible	pza	13.00	11.70
E7CCA004	1981	Conector recto FXR de 25 mm (1") para conduit flexible helix	pza	19.50	17.55
E7CCA005	1981	Conector recto FXR de 32 mm (1 1/4") para conduit flexible	pza	37.20	33.48
E7CCA006	1981	Conector recto FXR de 38 mm (1 1/2") para conduit flexible	pza	46.20	41.58
E7CCA007	1981	Conector recto FXR de 51 mm (2") para conduit flexible helix	pza	57.80	52.02
E7CCA008	1981	Conector recto FXR de 63 mm (2 1/2") para conduit flexible	pza	190.00	171.00
E7CCA009	1981	Conector recto FXR de 75 mm (3") para conduit flexible helix	pza	274.00	246.60
E7CCA010	1981	Conector recto FXR de 100 mm (4") para conduit flexible helix	pza	892.00	802.80
E7CCA011	1981	Conector curvo FXC de 10 mm (3/8") para conduit flexible	pza	11.00	9.90
E7CCA012	1981	Conector curvo FXC de 13 mm (1/2") para conduit flexible	pza	17.50	15.75
E7CCA013	1981	Conector curvo FXC de 19 mm (3/4") para conduit flexible	pza	27.70	24.93
E7CCA014	1981	Conector curvo FXC de 25 mm (1") para conduit flexible helix	pza	72.00	64.80
E7CCA015	1981	Conector curvo FXC de 32 mm (1 1/4") para conduit flexible	pza	85.00	76.50
E7CCA016	1981	Conector curvo FXC de 38 mm (1 1/2") para conduit flexible	pza	200.00	180.00
E7CCA017	1981	Conector curvo FXC de 51 mm (2") para conduit flexible helix	pza	240.00	216.00
E7CCA018	1981	Conector curvo FXC de 64 mm (2 1/2") para conduit flexible	pza	782.00	703.80
E7CCA019	1981	Conector curvo FXC de 76 mm (3") para conduit flexible helix	pza	1,035.00	931.50
E7CCA020	1981	Conector curvo FXC de 101mm (4") para conduit flexible helix	pza	2,530.00	2,277.00
E7CCA021	1981	Conector FXE de 13 mm (1/2") para conduit flexible helix	pza	5.20	4.68
E7CCA022	1981	Conector FXE de 13 mm (1/2") para poliducto y conduit	pza	5.20	4.68
E7CCA023	1981	Conector FXE de 19 mm (3/4") para poliducto y conduit	pza	7.90	7.11
E7CCA024	1981	Conector FPD de 13 mm (1/2") para conduit pared delgada y	pza	8.50	7.65
E7CCA025	1981	Conector FPD de 19 mm (3/4") para conduit pared delgada y	pza	11.80	10.62
E7TCA001	1981	Tubo conduit metalico flexible de 10 mm (3/8") helix marca	m	10.50	9.45
E7TCA002	1981	Tubo conduit metalico flexible de 13 mm (1/2") helix marca	m	13.66	12.29
E7TCA003	1981	Tubo conduit metalico flexible de 19 mm (3/4") helix marca	m	18.90	17.01
E7TCA004	1981	Tubo conduit metalico flexible de 25 mm (1") helix marca Anclo	m	24.16	21.74
E7TCA005	1981	Tubo conduit metalico flexible de 32 mm (1 1/4") helix marca	m	34.66	31.19
E7TCA006	1981	Tubo conduit metalico flexible de 38 mm (1 1/2") helix marca	m	49.33	44.40
E7TCA007	1981	Tubo conduit metalico flexible de 51 mm (2") helix marca Anclo	m	66.16	59.54
E7TCA008	1981	Tubo conduit metalico flexible de 63 mm (2 1/2") helix marca	m	86.16	77.54

cost reports by IDESA

Derechos Reservados.

Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
E7TCA009	1981	Tubo conduit metalico flexible de 76 mm (3") helix marca Anclo	m	92.42	83.18
E7TCA010	1981	Tubo conduit metalico flexible de 100 mm (4") helix marca	m	166.25	149.63
E8CCA001	1981	Conector recto HLR de 10 mm (3/8") para conduit flexible	pza	21.40	19.26
E8CCA002	1981	Conector recto HLR de 13 mm (1/2") para conduit flexible	pza	17.70	15.93
E8CCA003	1981	Conector recto HLR de 19 mm (3/4") para conduit flexible	pza	29.00	26.10
E8CCA004	1981	Conector recto HLR de 25 mm (1") para conduit flexible Liquid	pza	49.00	44.10
E8CCA005	1981	Conector recto HLR de 32 mm (1 1/4") para conduit flexible	pza	80.00	72.00
E8CCA006	1981	Conector recto HLR de 38 mm (1 1/2") para conduit flexible	pza	119.00	107.10
E8CCA007	1981	Conector recto HLR de 51 mm (2") para conduit flexible Liquid	pza	160.00	144.00
E8CCA008	1981	Conector recto HLR de 63 mm (2 1/2") para conduit flexible	pza	564.00	507.60
E8CCA009	1981	Conector recto HLR de 76 mm (3") para conduit flexible Liquid	pza	725.00	652.50
E8CCA010	1981	Conector recto HLR de 100 mm (4") para conduit flexible	pza	1,100.00	990.00
E8TCA001	1981	Tubo conduit flexible de 10 mm (3/8") a prueba de liquidos	m	16.80	15.12
E8TCA002	1981	Tubo conduit flexible de 13 mm (1/2") a prueba de liquidos	m	21.00	18.90
E8TCA003	1981	Tubo conduit flexible de 19 mm (3/4") a prueba de liquidos	m	28.88	25.99
E8TCA004	1981	Tubo conduit flexible de 25 mm (1") a prueba de liquidos Liquid	m	42.00	37.80
E8TCA005	1981	Tubo conduit flexible de 32 mm (1 1/4") a prueba de liquidos	m	65.73	59.16
E8TCA006	1981	Tubo conduit flexible de 38 mm (1 1/2") a prueba de liquidos	m	89.27	80.34
E8TCA007	1981	Tubo conduit flexible de 51 mm (2") a prueba de liquidos Liquid	m	110.90	99.81
E8TCA008	1981	Tubo conduit flexible de 63 mm (2 1/2") a prueba de liquidos	m	173.25	155.93
E8TCA009	1981	Tubo conduit flexible de 76 mm (3") a prueba de liquidos Liquid	m	236.25	212.63
E8TCA010	1981	Tubo conduit flexible de 100 mm (4") a prueba de liquidos	m	336.00	302.40
05 06 03		**DUCTOS Y CONEXIONES ELECTRICAS**			
E6ASQ005	1973	Ducto sqd cuad emb 6.5x6.5x30.5cm ld-21 clase 5100,	pza	78.71	78.71
E6ASQ010	1973	Ducto sqd cuad emb 10x10x30.5cm ld-41 clase 5100, squared.	pza	108.16	108.16
E6ASQ015	1973	Ducto sqd cuad emb 15x15x30.5cm ld-61 clase 5100, squared.	pza	191.93	191.93
E6ASQ020	1973	Ducto sqd cuad emb 6.5x6.5x61cm ld-22 clase 5100, squared.	pza	102.18	102.18
E6ASQ025	1973	Ducto sqd cuad emb 10x10x61cm ld-42 clase 5100, squared.	pza	141.30	141.30
E6ASQ030	1973	Ducto sqd cuad emb 15x15x61cm ld-62 clase 5100, squared.	pza	220.93	220.93
E6ASQ035	1973	Ducto sqd cuad emb 6.5x6.5x152.4cm ld-25 clase 5100,	pza	152.35	152.35
E6ASQ040	1973	Ducto sqd cuad emb 10x10x152.4cm ld-45 clase 5100,	pza	226.46	226.46
E6ASQ045	1973	Ducto sqd cuad emb 15x15x152.4cm ld-65 clase 5100,	pza	306.08	306.08
05 06 03 01		**Ductos y conexiones de pvc**			
05 06 03 01 01		**Ductos y conexiones eléctricas de pvc thorsman**			
CNATM005	1232	Canal pvc tmk1020 de 2.50m, marca Thorsman	pza	33.16	24.98
CNATM010	1463	Canal pvc tmk1020 bco. 2 tramos de 1.10mts. con cinta,	pza	72.00	57.60
CNATM015	1463	Canal pvc tmk1020 bco. 2 tramos de 1.10m c/taquetes y	pza	49.00	39.20
CNATM020	1463	Canal pvc tmk1020 bco. 2.50m s/division, marca Thorsman	pza	38.00	30.40

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by IDINSA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
CNATM025	1463	Esquinero ext. pvc tmk1020 por paquete, marca Thorsman	pza	12.00	9.60
CNATM030	1463	Esquinero int. pvc tmk1020 por paquete, marca Thorsman	pza	10.00	8.00
CNATM035	1463	Seccion L pvc mod tmk1020 por paquete, marca Thorsman	pza	14.00	11.20
CNATM040	1463	Tapa final pvc mod. tmk1020 por paquete, marca Thorsman	pza	11.00	8.80
CNATM045	1463	Caja de contacto pvc tmk1020 por paquete de 125, marca	pza	21.00	16.80
CNATM050	1463	Esquinero ext. pvc tmk1020 suelto, marca Thorsman	pza	6.00	4.80
CNATM055	1463	Esquinero int. pvc tmk1020 suelto, marca Thorsman	pza	4.97	3.98
CNATM060	1463	Seccion L pvc tmk1020 suelto, marca Thorsman	pza	7.35	5.88
CNATM065	1463	Tapa final pvc tmk1020 suelta, marca Thorsman	pza	5.41	4.33
CNATM070	1463	Caja de contacto pvc tmk1020 blanca suelta, marca Thorsman	pza	9.00	7.20
CNATM075	1463	Canal pvc de 2.50m tmk1720, marca Thorsman	pza	45.00	36.00
CNATM080	1463	Canal pvc tmk1720 bco. 2 tramos. de 1.10mts con cinta,	pza	81.00	64.80
CNATM085	1463	Canal pvc tmk1720 bco. 2 tramos de 1.10mts con taquetes,	pza	51.00	40.80
CNATM090	1463	Esquinero ext pvc tmk1720 por paquete, marca Thorsman	pza	47.00	37.60
CNATM095	1463	Esquinero int pvc tmk1720 por paquete, marca Thorsman	pza	35.00	28.00
CNATM100	1463	Seccion L pvc tmk1720 por paquete, marca Thorsman	pza	32.00	25.60
CNATM105	1463	Tapa final pvc tmk1720 por paquete, marca Thorsman	pza	37.00	29.60
CNATM110	1463	Caja de contacto pvc tmk1720 por paquete de 125 pzas,	pza	20.00	16.00
CNATM115	1463	Esquinero ext pvc tmk1720 suelto, marca Thorsman	pza	26.30	21.04
CNATM120	1463	Esquinero int pvc tmk1720 suelto, marca Thorsman	pza	26.30	21.04
CNATM125	1463	Seccion L pvc tmk1720 suelto, marca Thorsman	pza	26.23	20.98
CNATM130	1463	Tapa final pvc tmk1720 suelta, marca Thorsman	pza	20.34	16.27
CNATM135	1463	Caja de contacto pvc tmk1720 suelta, marca Thorsman	pza	9.00	7.20
CNATM140	1463	Canal pvc de 2.50m tmk1735bco. , marca Thorsman	pza	76.00	60.80
CNATM145	1463	Canal pvc tmk1735 bco. 2 tramos de 1.10m con cinta,	pza	132.00	105.60
CNATM150	1463	Canal pvc tmk1735 bco. 2 tramos de 1.10 mts. con taquetes	pza	90.00	72.00
CNATM155	1463	Esquinero ext pvc tmk1735 por paquete, marca Thorsman	pza	49.00	39.20
CNATM160	1463	Esquinero int pvc tmk1735 por paquete, marca Thorsman	pza	37.00	29.60
CNATM165	1463	Seccion L pvc tmk1735 suelto, marca Thorsman	pza	28.07	22.46
CNATM170	1463	Tapa final pvc tmk1735 por paquete, marca Thorsman	pza	38.00	30.40
CNATM175	1463	Caja de contacto pvc tmk1735 por paquete de 125 pzas,	pza	20.00	16.00
CNATM180	1463	Esquinero ext pvc tmk1735 suelto, marca Thorsman	pza	27.47	21.98
CNATM185	1463	Esquinero int pvc tmk1735 suelto, marca Thorsman	pza	27.47	21.98
CNATM190	1463	Seccion L pvc tmk1735 suelta, marca Thorsman	pza	28.07	22.46
CNATM195	1463	Tapa final pvc tmk1735 suelta, marca Thorsman	pza	21.59	17.27
CNATM200	1463	Caja de contacto tmk1735 suelta, marca Thorsman	pza	9.00	7.20
CNATM205	1463	Canal pvc bco. de 2.50m tmk2560, marca Thorsman	pza	150.00	120.00
CNATM210	1463	Esquinero ext pvc tmk2560 por paquete, marca Thorsman	pza	74.00	59.20

cost reports by IDESA

Derechos Reservados.

Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

05 INSTALACIONES

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
CNATM215	1463	Esquinero int pvc tmk2560 por paquete, marca Thorsman	pza	68.00	54.40
CNATM220	1463	Caja de contacto pvc tmk2560 suelta, marca Thorsman	pza	9.00	7.20
CNATM225	1463	Canal pvc de 2.50m pt48, marca Thorsman	pza	174.00	139.20
CNATM230	1463	Canal pvc bco. de 2.50m con cinta pt48, marca Thorsman	pza	132.00	105.60
CNATM235	1463	Canal pvc de 1.10m con taquete pt48, marca Thorsman	pza	58.08	46.46
CNATM240	1463	Esquinero ext pvc pt48 bco. por paquete, marca Thorsman	pza	27.56	22.05
CNATM245	1463	Esquinero int pvc pt48 por paquete, marca Thorsman	pza	24.34	19.47
CNATM250	1463	Pieza union pvc pt48 por paquete, marca Thorsman	pza	21.21	16.97
CNATM255	1463	Derivacion A plana pvc pt48 por paquete, marca Thorsman	pza	13.83	11.06
CNATM260	1463	Derivacion B aleta pvc pt48 por paquete, marca Thorsman	pza	20.13	16.10
CNATM265	1463	Tapa final pvc pt48 por paquete, marca Thorsman	pza	14.83	11.86
CNATM270	1463	Caja de contacto pvc pt48/62 por paquete, marca Thorsman	pza	15.78	12.62
CNATM275	1463	Esquinero ext pvc pt48 suelto, marca Thorsman	pza	27.34	21.87
CNATM280	1463	Esquinero int pvc pt48 suelto, marca Thorsman	pza	20.99	16.79
CNATM285	1463	Pieza union pvc pt48 suelta, marca Thorsman	pza	19.35	15.48
CNATM290	1463	Derivacion A plana pvc pt48 suelta, marca Thorsman	pza	12.05	9.64
CNATM295	1463	Derivacion B aleta pvc pt48 suelta, marca Thorsman	pza	18.59	14.87
CNATM300	1463	Caja de contacto pvc pt48/62 suelta, marca Thorsman	pza	11.94	9.55
CNATM305	1463	Tapa final pvc pt48 suelto, marca Thorsman	pza	13.28	10.62
CNATM310	1463	Canal pvc de 2.50m pt62, marca Thorsman	pza	174.00	139.20
CNATM315	1463	Canal pvc 2.50m con cinta pt62 bco., marca Thorsman	pza	174.00	139.20
CNATM320	1463	Canal pvc de 1.10m con taquete pt62, marca Thorsman	pza	76.56	61.25
CNATM325	1463	Esquinero ext pvc pt62 por paquete, marca Thorsman	pza	40.00	32.00
CNATM330	1463	Esquinero int pvc pt62 por paquete, marca Thorsman	pza	24.34	19.47
CNATM335	1463	Pieza union pvc pt62 por paquete, marca Thorsman	pza	29.00	23.20
CNATM340	1463	Derivacion A plana pvc pt62 por paquete, marca Thorsman	pza	23.00	18.40
CNATM345	1463	Derivacion B aleta pvc pt62 por paquete, marca Thorsman	pza	37.00	29.60
CNATM350	1463	Tapa final pvc pt62 por paquete, marca Thorsman	pza	20.00	16.00
CNATM355	1463	Esquinero ext pvc pt62 suelto, marca Thorsman	pza	31.88	25.50
CNATM360	1463	Esquinero int pvc pt62 suelto, marca Thorsman	pza	21.77	17.42
CNATM365	1463	Pieza union pvc pt62 suelta, marca Thorsman	pza	21.48	17.18
CNATM370	1463	Derivacion A plana pvc pt62 suelto, marca Thorsman	pza	13.80	11.04
CNATM375	1463	Derivacion B aleta pvc pt62 suelta, marca Thorsman	pza	23.58	18.86
CNATM380	1463	Tapa final pvc pt62 suelta, marca Thorsman	pza	15.29	12.23
CNATM385	1463	Canal pvc de 2.50m con troquel tek62, marca Thorsman	pza	358.00	286.40
CNATM390	1463	Cuello pvc tek62, marca Thorsman	pza	11.69	9.35
CNATM395	1463	Separador de muro tek62, marca Thorsman	pza	3.22	2.58
CNATM400	1463	Tapa final pvc tek62, marca Thorsman	pza	39.98	31.98

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
CNATM405	1463	Canal pvc de 2.50m sin troquel tek62, marca Thorsman	pza	275.00	220.00
CNATM410	1463	Base pvc de 2.50m tek-100, marca Thorsman	pza	300.37	240.30
CNATM415	1463	Tapa pvc de 2.50m tek-100, marca Thorsman	pza	129.70	103.76
CNATM420	1463	Esquinero ext pvc tek-100 por paquete, marca Thorsman	pza	126.00	100.80
CNATM425	1463	Esquinero int pvc tek-100 por paquete, marca Thorsman	pza	121.00	96.80
CNATM430	1463	Seccion L pvc tek-100, marca Thorsman	pza	137.00	109.60
CNATM435	1463	Seccion T pvc tek-100, marca Thorsman	pza	165.00	132.00
CNATM440	1463	Separadores pvc tek-100 de 50 cms de largo, marca Thorsman	pza	20.00	16.00
CNATM445	1463	Clip negro tek-100, marca Thorsman	pza	23.00	18.40
CNATM450	1463	Tapa final pvc tek-100, marca Thorsman	pza	77.67	62.14
CNATM455	1463	Tapa para contacto tek-100, marca Thorsman	pza	44.00	35.20
CNATM460	1463	Tapa universal tek-100, marca Thorsman	pza	41.00	32.80
CNATM465	1463	Canal pvc TRL 56 bco. c/2 bases y 4 nichos de 2.50m,	pza	175.00	140.00
CNATM475	1463	Pieza union pvc trl 56 por paquete, marca Thorsman	pza	15.20	12.16
CNATM480	1463	Base o plataforma negro TRL 56, marca Thorsman	pza	33.05	26.44
CNATM485	1463	Tapa final pvc trl56 por paquete, marca Thorsman	pza	24.39	19.51
CNATM490	1463	Cincho negro trl56, marca Thorsman	pza	14.10	11.28
CNATM495	1463	Pieza union pvc trl56 suelta, marca Thorsman	pza	17.80	14.24
CNATM500	1463	Tapa final pvc trl56 suelta, marca Thorsman	pza	25.78	20.62
CNATM505	1463	Canal pvc TRL 76 bco. c/2 bases y 4 nichos de 2.50m ,	pza	196.00	156.80
CNATM515	1463	Pieza union pvc trl76 por paquete, marca Thorsman	pza	21.23	16.98
CNATM520	1463	Base o plataforma neg. TRL 76 por paquete, marca Thorsman	pza	34.05	27.24
CNATM525	1463	Tapa final pvc trl76 por paquete, marca Thorsman	pza	24.99	19.99
CNATM530	1463	Cincho negro trl76, marca Thorsman	pza	14.10	11.28
CNATM535	1463	Pieza union pvc trl76 suelta, marca Thorsman	pza	26.55	21.24
CNATM540	1463	Tapa final pvc trl76 suelta, marca Thorsman	pza	26.55	21.24
CNBTM005	1463	Flexiducto cafe (25 mts), marca Thorsman	roll/2	1,370.00	1,096.00
CNBTM010	1463	Flexiducto cafe c/cinta autoadher. 2.50m, marca Thorsman	pza	245.00	196.00
05 06 03 01 03		**Canaletas**			
EBCQT010	1744	Canaleta 1via 22x10 (tramo 2mts), marca Bticino	pza	33.44	30.10
EBFQT005	1744	Canaleta 2vias 40x10 (tramo 2mts), marca Bticino	pza	49.82	44.84
05 06 04		**CHAROLAS Y CONEXIONES ELECTRICAS**			
05 06 04 01		**Charolas y conexiones eléctricas de aluminio**			
05 06 04 01 01		**Charolas y conexiones eléctricas de aluminio cross line**			
IL10001	1430	Charola recta CH-0406 de aluminio con 3.66 m de largo, 102	pza	903.00	334.11
IL10005	1430	Charola recta CH-0606 de aluminio con 3.66 m de largo, 152	pza	969.00	358.53
IL10009	1430	Charola recta CH-0906 de aluminio con 3.66 m de largo, 228	pza	1,123.00	415.51

cost reports by IBMSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

05 INSTALACIONES

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
IL10013	1430	Charola recta CH-1206 de aluminio con 3.66 m de largo, 304	pza	1,268.00	469.16
IL10017	1430	Charola recta CH-1606 de aluminio con 3.66 m de largo, 406	pza	1,468.00	543.16
IL10021	1430	Charola recta CH-1806 de aluminio con 3.66 m de largo, 457	pza	1,575.00	582.75
IL10025	1430	Charola recta CH-2006 de aluminio con 3.66 m de largo, 508	pza	1,669.00	617.53
IL10029	1430	Charola recta CH-2406 de aluminio con 3.66 m de largo, 609	pza	1,839.00	680.43
IL10033	1430	Charola recta CH-3006 de aluminio con 3.66 m de largo, 750	pza	2,096.00	775.52
IL10037	1430	Charola recta CH-3606 de aluminio con 3.66 m de largo, 914	pza	2,370.00	876.90
IL11001	1430	Charola curva horizontal a 90ø VH-4R8-90 de aluminio con	pza	286.00	105.82
IL11005	1430	Charola curva horizontal a 90ø VH-6R8-90 de aluminio con	pza	333.00	123.21
IL11009	1430	Charola curva horizontal a 90ø VH-9R8-90 de aluminio con	pza	361.00	216.60
IL11013	1430	Charola curva horizontal a 90ø VH-12R8-90 de aluminio con	pza	407.00	150.59
IL11017	1430	Charola curva horizontal a 90ø VH-16R8-90 de aluminio con	pza	461.00	170.57
IL11021	1430	Charola curva horizontal a 90ø VH-18R8-90 de aluminio con	pza	488.00	180.56
IL11025	1430	Charola curva horizontal a 90ø VH-20R8-90 de aluminio con	pza	517.00	191.29
IL11029	1430	Charola curva horizontal a 90ø VH-24R8-90 de aluminio con	pza	621.00	229.77
IL11033	1430	Charola curva horizontal a 90ø VH-30R8-90 de aluminio con	pza	717.00	265.29
IL11037	1430	Charola curva horizontal a 90ø VH-36R8-90 de aluminio con	pza	695.13	257.20
IL12001	1430	Charola curva horizontal a 45ø VH-4R8-45 de aluminio con	pza	198.28	73.36
IL12005	1430	Charola curva horizontal a 45ø VH-6R8-45 de aluminio con	pza	223.47	82.68
IL12009	1430	Charola curva horizontal a 45ø VH-9R8-45 de aluminio con	pza	242.23	89.63
IL12013	1430	Charola curva horizontal a 45ø VH-12R8-45 de aluminio con	pza	260.60	96.42
IL12017	1430	Charola curva horizontal a 45ø VH-16R8-45 de aluminio con	pza	274.64	101.62
IL12021	1430	Charola curva horizontal a 45ø VH-18R8-45 de aluminio con	pza	284.94	105.43
IL12025	1430	Charola curva horizontal a 45ø VH-20R8-45 de aluminio con	pza	300.09	111.03
IL12029	1430	Charola curva horizontal a 45ø VH-24R8-45 de aluminio con	pza	350.47	129.67
IL12033	1430	Charola curva horizontal a 45ø VH-30R8-45 de aluminio con	pza	408.54	151.16
IL12037	1430	Charola curva horizontal a 45ø VH-36R8-45 de aluminio con	pza	454.95	168.33
IL13001	1430	Charola curva vertical exterior a 90ø VVE-4R8-90 de aluminio	pza	281.36	104.10
IL13005	1430	Charola curva vertical exterior a 90ø VVE-6R8-90 de aluminio	pza	288.63	106.79
IL13009	1430	Charola curva vertical exterior a 90ø VVE-9R8-90 de aluminio	pza	399.68	147.88
IL13013	1430	Charola curva vertical exterior a 90ø VVE-12R8-90 de	pza	319.58	118.24
IL13017	1430	Charola curva vertical exterior a 90ø VVE-16R8-90 de	pza	337.14	124.74
IL13021	1430	Charola curva vertical exterior a 90ø VVE-18R8-90 de	pza	346.59	128.24
IL13025	1430	Charola curva vertical exterior a 90ø VVE-20R8-90 de	pza	349.92	129.47
IL13029	1430	Charola curva vertical exterior a 90ø VVE-24R8-90 de	pza	366.65	135.66
IL13033	1430	Charola curva vertical exterior a 90ø VVE-30R8-90 de	pza	394.34	145.91
IL13037	1430	Charola curva vertical exterior a 90ø VVE-36R8-90 de	pza	419.85	155.34
IL14001	1430	Charola curva vertical exterior a 45ø VVE-4R8-45 de aluminio	pza	208.64	77.20

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by IDINSA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
IL14005	1430	Charola curva vertical exterior a 45ø VVE-6R8-45 de aluminio	pza	212.27	78.54
IL14010	1430	Charola curva vertical exterior a 45ø VVE-9R12-45 de	pza	264.58	97.89
IL14013	1430	Charola curva vertical exterior a 45ø VVE-12R8-45 de	pza	232.92	86.18
IL14017	1430	Charola curva vertical exterior a 45ø VVE-16R8-45 de	pza	244.07	90.31
IL14021	1430	Charola curva vertical exterior a 45ø VVE-18R8-45 de	pza	249.98	92.49
IL14025	1430	Charola curva vertical exterior a 45ø VVE-20R8-45 de	pza	255.17	94.41
IL14029	1430	Charola curva vertical exterior a 45ø VVE-24R8-45 de	pza	265.92	98.39
IL14033	1430	Charola curva vertical exterior a 45ø VVE-30R8-45 de	pza	283.52	104.90
IL14037	1430	Charola curva vertical exterior a 45ø VVE-36R8-45 de	pza	298.74	110.53
IL15001	1430	Charola curva ajustable CA-4 de aluminio, ancho de 102	pza	528.46	195.53
IL15002	1430	Charola curva ajustable CA-6 de aluminio, ancho de 152	pza	566.75	209.70
IL15003	1430	Charola curva ajustable CA-9 de aluminio, ancho de 228	pza	657.39	243.23
IL15004	1430	Charola curva ajustable CA-12 de aluminio, ancho de 304	pza	734.65	271.82
IL15005	1430	Charola curva ajustable CA-16 de aluminio, ancho de 406	pza	843.83	312.22
IL15006	1430	Charola curva ajustable CA-18 de aluminio, ancho de 457	pza	902.31	333.85
IL15007	1430	Charola curva ajustable CA-20 de aluminio, ancho de 508	pza	960.31	355.31
IL15008	1430	Charola curva ajustable CA-24 de aluminio, ancho de 609	pza	1,168.46	432.33
IL15009	1430	Charola curva ajustable CA-30 de aluminio, ancho de 762	pza	1,345.70	497.91
IL15010	1430	Charola curva ajustable CA-36 de aluminio, ancho de 914	pza	1,522.63	563.37
IL16001	1430	Charola tee horizontal TH-4R8 de aluminio con 102 mm(4") de	pza	454.68	168.23
IL16005	1430	Charola tee horizontal TH-6R8 de aluminio con 152 mm(6") de	pza	500.78	185.29
IL16009	1430	Charola tee horizontal TH-9R8 de aluminio con 228 mm(9") de	pza	560.05	207.22
IL16013	1430	Charola tee horizontal TH-12R8 de aluminio con 304 mm(12")	pza	636.91	235.66
IL16017	1430	Charola tee horizontal TH-16R8 de aluminio con 406 mm(16")	pza	701.57	259.58
IL16021	1430	Charola tee horizontal TH-18R8 de aluminio con 457 mm(18")	pza	716.14	264.97
IL16025	1430	Charola tee horizontal TH-20R8 de aluminio con 508 mm(20")	pza	812.54	300.64
IL16029	1430	Charola tee horizontal TH-24R8 de aluminio con 609 mm(24")	pza	839.27	310.53
IL16033	1430	Charola tee horizontal TH-30R8 de aluminio con 762 mm(30")	pza	954.39	353.12
IL16037	1430	Charola tee horizontal TH-36R8 de aluminio con 914 mm(36")	pza	1,126.72	416.89
IL17001	1430	Charola tee vertical TV-4R8 de aluminio con 102 mm(4") de	pza	583.52	215.90
IL17005	1430	Charola tee vertical TV-6R8 de aluminio con 152 mm(6") de	pza	602.73	223.01
IL17009	1430	Charola tee vertical TV-9R8 de aluminio con 228 mm(9") de	pza	628.13	232.41
IL17013	1430	Charola tee vertical TV-12R8 de aluminio con 304 mm(12") de	pza	653.54	241.81
IL17017	1430	Charola tee vertical TV-16R8 de aluminio con 406 mm(16") de	pza	685.14	253.50
IL17021	1430	Charola tee vertical TV-18R8 de aluminio con 457 mm(18") de	pza	704.35	260.61
IL17025	1430	Charola tee vertical TV-20R8 de aluminio con 508 mm(20") de	pza	723.55	267.71
IL17029	1430	Charola tee vertical TV-24R8 de aluminio con 609 mm(24") de	pza	755.16	279.41
IL17033	1430	Charola tee vertical TV-30R8 de aluminio con 762 mm(30") de	pza	799.16	295.69

cost reports by IDINESA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

05 INSTALACIONES

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
IL17037	1430	Charola tee vertical TV-36R8 de aluminio con 914 mm(36") de	pza	843.16	311.97
IL18001	1430	Charola equis horizontal XH-4R8 de aluminio con 102 mm (4")	pza	594.39	219.92
IL18005	1430	Charola equis horizontal XH-6R8 de aluminio con 152 mm (6")	pza	672.02	248.65
IL18009	1430	Charola equis horizontal XH-9R8 de aluminio con 228 mm (9")	pza	714.98	264.54
IL18013	1430	Charola equis horizontal XH-12R8 de aluminio con 304 mm	pza	859.59	318.05
IL18017	1430	Charola equis horizontal XH-16R8 de aluminio con 406 mm	pza	953.47	352.78
IL18021	1430	Charola equis horizontal XH-18R8 de aluminio con 457 mm	pza	989.04	365.94
IL18025	1430	Charola equis horizontal XH-20R8 de aluminio con 508 mm	pza	1,135.78	420.24
IL18029	1430	Charola equis horizontal XH-24R8 de aluminio con 609 mm	pza	1,229.01	454.73
IL18033	1430	Charola equis horizontal XH-30R8 de aluminio con 762 mm	pza	1,342.39	496.68
IL18037	1430	Charola equis horizontal XH-36R8 de aluminio con 914 mm	pza	1,584.54	586.28
IL19001	1430	Charola equis vertical XV-4R8 de aluminio con 102 mm (4") de	pza	1,328.88	491.69
IL19005	1430	Charola equis vertical XV-6R8 de aluminio con 152 mm (6") de	pza	1,367.29	505.90
IL19009	1430	Charola equis vertical XV-9R8 de aluminio con 228 mm (9") de	pza	1,418.10	524.70
IL19013	1430	Charola equis vertical XV-12R8 de aluminio con 304 mm (12")	pza	1,468.91	543.50
IL19017	1430	Charola equis vertical XV-16R8 de aluminio con 406 mm (16")	pza	1,532.12	566.88
IL19021	1430	Charola equis vertical XV-18R8 de aluminio con 457 mm (18")	pza	1,570.53	581.10
IL19025	1430	Charola equis vertical XV-20R8 de aluminio con 508 mm (20")	pza	1,608.95	595.31
IL19029	1430	Charola equis vertical XV-24R8 de aluminio con 609 mm (24")	pza	1,672.15	618.70
IL19033	1430	Charola equis vertical XV-30R8 de aluminio con 762 mm (30")	pza	1,760.16	651.26
IL19037	1430	Charola equis vertical XV-36R8 de aluminio con 914 mm (36")	pza	1,848.16	683.82
IL20001	1430	Junta de expansion AE-4 para charola de aluminio con 102	pza	113.51	42.00
IL20002	1430	Junta de expansion AE-06 para charola de aluminio con 152	pza	117.35	43.42
IL20003	1430	Junta de expansion AE-09 para charola de aluminio con 228	pza	123.11	45.55
IL20004	1430	Junta de expansion AE-12 para charola de aluminio con 304	pza	133.54	49.41
IL20005	1430	Junta de expansion AE-16 para charola de aluminio con 406	pza	144.03	53.29
IL20006	1430	Junta de expansion AE-18 para charola de aluminio con 457	pza	159.08	58.86
IL20007	1430	Junta de expansion AE-20 para charola de aluminio con 508	pza	167.59	62.01
IL20008	1430	Junta de expansion AE-24 para charola de aluminio con 609	pza	184.61	68.31
IL20009	1430	Junta de expansion AE-30 para charola de aluminio con 762	pza	214.81	79.48
IL20010	1430	Junta de expansion AE-36 para charola de aluminio con 914	pza	245.01	90.65
IL21001	1430	Charola reduccion recta RL-3630 de aluminio con 914 mm(36")	pza	395.63	146.38
IL21002	1430	Charola reduccion recta RL-3624 de aluminio con 914 mm(36")	pza	393.22	145.49
IL22001	1430	Charola reduccion lateral izquierda RLI-3630 de aluminio con	pza	398.37	147.40
IL22002	1430	Charola reduccion lateral izquierda RLI-3624 de aluminio con	pza	399.86	147.95
IL23001	1430	Charola reduccion lateral derecha RLD-3630 de aluminio con	pza	398.37	211.14
IL23002	1430	Charola reduccion lateral derecha RLD-3624 de aluminio con	pza	399.86	211.93
IL24001	1430	Juego de 3 tapas, 2 aguas para charola TACH-4 de aluminio	pza	181.70	96.30

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
IL24011	1430	Juego de 3 tapas, planas para charola TRCH-4 de aluminio,	pza	172.80	91.58
IL25001	1430	Clip de sujecion para tapas CST-14 de acero galvanizado Cal.	pza	3.84	2.04
IL26001	1430	Bajada para cable en radio 2 sin peralte BC-24 de aluminio, de	pza	27.06	14.34
IL26002	1430	Bajada para cable en radio 2 sin peralte BC-26 de aluminio, de	pza	30.75	16.30
IL27001	1430	Placa terminal PTR-4 de aluminio,ancho de 102 mm(4"), 82	pza	69.39	25.67
IL27002	1430	Placa terminal PTR-6 de aluminio,ancho de 152 mm(6"), 82	pza	73.73	27.28
05 06 06		**CABLEADO ELECTRICO**			
05 06 06 02		**Alambres eléctricos de cobre**			
05 06 06 02 01		**Alambres eléctricos de cobre condumex**			
05 06 06 02 01 01		Alambres eléctricos de cobre suave iusa			
05 06 06 02 01 01		*Alambres eléctricos de cobre suave iusa*			
E1AIU010	1233	Alambre thw 90oc cal 18	m	0.90	0.58
E1BIU005	CodPro	Alambre THW antillama Cal. 10 105 grados, marca IUSA.	m	5.84	5.84
E1BIU010	CodPro	Alambre thw antillama cal. 12 105 oc	m	2.82	2.82
E1BIU015	CodPro	Alambre thw antillama cal. 14 105 oc	m	1.94	1.94
E1BIU020	CodPro	Alambre thw antillama cal. 16 105 oc	m	1.31	1.31
05 06 06 04		**Cables eléctricos de cobre**			
05 06 06 04 01		**Cables eléctricos de cobre**			
05 06 06 04 01 07		Cables eléctricos de cobre iusa			
05 06 06 04 01 07		*Cables eléctricos de cobre iusa*			
E1BIU040	1233	Cable THW-LS cal. 10, marca Iusa.	m	11.49	11.49
E1BIU045	1233	Cable THW-LS cal. 1000 mcm, marca Iusa.	m	1,370.07	1,370.07
E1BIU050	1233	Cable THW-LS cal. 12, marca Iusa.	m	7.84	7.84
E1BIU055	1233	Cable THW-LS cal. 14, marca Iusa.	m	5.54	5.54
E1BIU070	1233	Cable THW-LS cal. 2, marca Iusa.	m	74.45	74.45
E1BIU075	1233	Cable THW-LS cal. 2/0, marca Iusa.	m	145.51	145.51
E1BIU077	1233	Cable THW-LS cal. 1/0, marca Iusa.	m	117.83	117.83
E1BIU095	1233	Cable THW-LS cal. 3/0, marca Iusa.	m	180.91	115.78
E1BIU100	1233	Cable THW-LS cal. 300 mcm, marca Iusa.	m	364.00	364.00
E1BIU105	1233	Cable THW-LS cal. 350 mcm, marca Iusa.	m	425.49	272.31
E1BIU110	1233	Cable THW-LS cal. 4, marca Iusa.	m	47.12	30.16
E1BIU115	1233	Cable THW-LS cal. 4/0, marca Iusa.	m	224.63	143.76
E1BIU120	1233	Cable THW-LS cal. 400 mcm, marca Iusa.	m	476.83	305.17
E1BIU125	1233	Cable THW-LS cal. 500 mcm, marca Iusa.	m	602.04	385.31
E1BIU130	1233	Cable THW-LS cal. 6, marca Iusa.	m	30.39	19.45
E1BIU135	1233	Cable THW-LS cal. 600 mcm, marca Iusa.	m	772.78	494.58

cost reports by IBIMSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
E1BIU140	1233	Cable thw antillama cal. 750 mcm, marca Iusa	m	508.57	325.48
E1BIU155	CodPro	Cable thw antillama cal. 8 105 oc	m	5.31	5.31
E1HIU005	1233	Cordon "pot" cal. 14 60 oc	m	10.78	6.90
E1HIU010	1233	Cordon "pot" cal. 16 60 oc	m	7.25	4.64
E1HIU015	1233	Cordon "pot" cal. 18 60 oc (color cristal)	m	5.09	3.26
E1HIU020	1233	Cordon "pot" cal. 20 60 oc (color cristal)	m	3.08	1.97
E1HIU030	1233	Cordon uso rudo cal. 2x12 60 oc SJT	m	23.12	14.80
E1HIU035	1233	Cordon uso rudo cal. 2x14 60 oc SJT	m	15.38	9.84
E1HIU040	1233	Cordon uso rudo cal. 2x16 60 oc SJT	m	12.04	7.71
E1HIU050	1233	Cordon uso rudo cal. 3x10 60 oc SJT	m	49.54	31.71
E1HIU055	1233	Cordon uso rudo cal. 3x12 60 oc SJT	m	31.32	20.04
E1HIU060	1233	Cordon uso rudo cal. 3x14 60 oc SJT	m	20.76	13.29
E1HIU065	1233	Cordon uso rudo cal. 3x16 60ø C SJT	m	15.38	9.84
E1HIU075	1233	Cordon uso rudo cal. 4x14 60ø C SJT	m	29.33	18.77
05 06 07		**ACCESORIOS Y EQUIPO ELECTRICO**			
05 06 07 01		**Control de iluminación**			
05 06 07 01 02		**Botes integrales**			
E9KCE004	1232	Bote para spot galvanizado, marca Acuario	pza	13.00	13.00
05 06 07 01 03		**Apagadores**			
EBAQT010	1744	Pulsador 1.5 modulos 10a 127v, marca Bticino	pza	50.00	45.00
ECAQT010	1744	Interruptor senc. 15a 127v 5001, marca Bticino	pza	31.00	27.90
ECAQT015	1744	Interruptor senc. c/piloto 15a 127v, marca Bticino	pza	63.35	57.01
ECAQT020	1744	Interruptor esc. 15a 127v 5003, marca Bticino	pza	44.34	39.91
ECAQT025	1744	Interruptor esc c/piloto 15a 127v, marca Bticino	pza	71.49	64.34
ECAQT030	1744	Pulsador unipolar 5005, marca Bticino	pza	33.52	30.17
ECAQT035	1744	Interruptor bipolar llave 15a 127v 5007, marca Bticino	pza	179.18	161.26
ECAQT040	1744	Interruptor bipolar 15a 127v 5011, marca Bticino	pza	60.63	54.57
ECAQT065	1744	Pulsador unipolar c/piloto 5005al1, marca Bticino	pza	82.69	74.42
ECAQT070	1744	Piloto magic ambar 127v 5060ma, marca Bticino	pza	43.00	38.70
ECAQT075	1744	Piloto magic rojo 127v 5060mr, marca Bticino	pza	35.00	31.50
ECAQT080	1744	Piloto magic transparente 127v, marca Bticino	pza	42.10	37.89
ECAQT130	1744	Regulador int. lum. rotativo 500w, marca Bticino	pza	317.00	285.30
ECAQT135	1744	Regulador int. lum pulsante 300w, marca Bticino	pza	825.00	742.50
ECAQT160	1744	Detector infrarrojo orientable 2 modulos, marca Bticino linea	pza	1,159.17	1,043.25
EDCCE010	1236	Apagador sencillo de baquelita color cafe cat. 252, marca	pza	7.98	7.58
EDCCE015	1236	Apagador sencillo de baquelita color marfil cat. 262, marca	pza	7.98	7.58
EDKQT010	1744	Interruptor sencillo 10a 127v (e2001), marca Bticino	pza	17.73	15.96

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by IDINSA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
EDKQT020	1744	Interruptor escalera 10a 127v (e2003), marca Bticino	pza	23.05	20.75
EDKQT030	1744	Interruptor sobreponer bipolar 25 a, marca Bticino	pza	214.00	192.60
EDKQT035	1744	Foco piloto rojo 127, marca Bticino	pza	17.43	15.86
EDKQT040	1744	Interruptor de paso 10a / 127v, marca Bticino	pza	17.73	15.96
EDKQT055	1744	Interruptor automatico 6a 5226s, marca Bticino	pza	256.00	230.40
EDKQT060	1744	Interruptor automatico 10a 5230s, marca Bticino	pza	256.00	230.40
EDKQT070	1744	Interruptor senc.fotolu 10a/127v, marca Bticino	pza	24.61	22.15
EDKQT075	1744	Interruptor escalera fotolu 10a/127v, marca Bticino	pza	35.16	31.64
EDLQT040	1744	Pulsador unipolar flu. n.a. 10a 127v, marca Bticino	pza	26.72	24.05
EDLQT045	1744	Piloto con difusor rojo 127v, marca Bticino	pza	35.00	31.50
EDUQT010	1744	Foco piloto verde 127v, marca Bticino	pza	17.43	15.69
INFBT010	1744	Temporizador electronico 3 modulos 127v, marca Bticino	pza	825.00	742.50
05 06 07 01 06		**Balastras**			
ILAML015	1232	Balastro 1x20 encendido rapido bjo 127v marca	pza	72.00	46.48
ILAML020	1232	Balastro rap alt 127V x 20W fluorescente, marca	pza	171.00	110.38
ILAML025	1232	Balastro rap alt 127V 2 x 40 W, marca Sola Basic	pza	108.00	76.59
ILAML030	1232	Balastro rap alt 127V 1x74 W, marca Sola Basic	pza	242.00	182.42
ILAML035	1232	Balastro rap alt 127V 2 x 30 W, marca Sola Basic	pza	190.00	143.20
ILAML040	1232	Balastro rap alt 127V 2x74 w, marca Sola Basic	pza	177.00	133.40
05 06 07 01 07		**Cajas y chalupas**			
E9KCE005	1232	Chalupa economica 50x90 mm 13mm galvanizada, marca	pza	1.30	1.30
E9KCE015	1232	Caja chalupa galvanizada 1/2, marca Impulsora y Troquelados.	pza	3.05	3.05
E9KCE040	1232	Chalupa redonda galv. c/t 13mm	pza	1.87	1.87
E9KCE055	1232	Caja cuadrada galv. de 75 75 mm para tubo de 13 mm	pza	1.49	1.49
E9KCE145	1232	Cuadrada galv. 12x12 s/t 19/25	pza	6.90	6.90
E9KCE150	1232	Cuadrada galv. 12x12 s/t 25/32, marca Impulsora y	pza	6.99	6.03
E9KCE160	1232	Caja cuadrada 38 mm galvanizada, marca Impulsora y	pza	28.17	28.17
E9KCE170	1232	Cuadrada galv. 18x18 s/t 38/51, marca Impulsora y	pza	40.21	40.21
E9KCE175	1228	Caja Cuadrada galv. 29x29 c/t 63/76	pza	4.01	3.81
E9KCE210	1232	Chalupa galvanizada s/t	pza	1.38	1.38
E9KCE215	1232	Chalupa redonda galv. s/t 13mm.	pza	1.37	1.37
E9KCE245	1232	Cuadrada galv. 10x10 s/t 13/19mm, marca Impulsora y	pza	3.06	3.06
EBAQT015	1744	Chalupa 4 modulos 504e, marca Bticino	pza	9.48	8.53
ECAQT145	1744	Chasis met. p/3u placas ox,br,ur, marca Bticino	pza	9.00	8.10
ECAQT165	1744	Chasis de resina p/modulo cuadrado, marca Bticino	pza	37.00	33.30
ECAQT300	1744	Caja d/pared p/interperie 1 mod. IP55, (compatible con Mátix	pza	87.09	87.09
ECAQT305	1744	Caja d/pared p/interperie de sobreponer 2 mod. IPP55,	pza	87.09	87.09
EDMIU080	1233	Receptaculo urea intercam. 351	pza	4.77	4.34

cost reports by IBIMSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
EDMIU110	1233	Receptaculo combinado visib. 317	pza	5.24	4.77
EDMIU120	1233	Receptaculo bisagra triple 330-m	pza	6.00	5.46
05 06 07 01 08		**Portalamparas**			
EDCIU050	1233	Portalampara c/rosca 1/8" 660w. 127v 122	pza	6.41	5.83
EDDIU015	1233	Portalampara e27 cat. 146	pza	14.19	12.91
EDDIU030	1233	Portalampara cuarzo r7s cat. 147	pza	17.06	15.52
EDIIU035	1233	Portalampara tipo mogul cat. 190-a	pza	12.33	11.22
EDIIU040	1233	Portalampara senc.fluorescente 125w 171b	pza	5.96	5.42
EDJIU005	1233	Portalampara porta-arrancador 125w 172-b	pza	11.32	10.30
EDLCE030	1236	Portalampara de porcelana base redonda 102mm 250v 660w	pza	21.33	20.26
EDLCE035	1236	Portalampara de porcelana base redonda 83mm. 250v 660w	pza	19.50	18.53
EDLCE050	1236	Portalampara de porcelana base cuadrada 250v 660w cat.	pza	16.87	16.03
EDLCE055	1236	Portalampara de baquelita estandar con cuerda color negro	pza	6.29	5.98
EDLCE085	1236	Portalampara de porcelana tipo candil con soporte niple E-26	pza	14.99	14.24
EDLCE090	1236	Portalampara de porcelana para candil soporte escuadra cat.	pza	14.99	14.24
EDLCE095	1236	Portalampara de porcelana tipo anuncio cat. 4650, marca	pza	18.16	17.25
EDLCE100	1236	Portalampara de porcelana entrada mogul E-39 cat. 464,	pza	15.66	14.88
EDLCE105	1236	Portalampara slim line con resorte cat. 431, marca Royer	pza	10.02	9.52
EDLCE110	1236	Portalamparas para fluorescente con porta. cat. 451, marca	pza	13.47	12.80
EDLCE135	1236	Portalampara de baq con cables y soporte niple cat. 4020,	pza	7.33	6.96
EDLIU005	1233	Portalampara baquel. 660w 127v negro cat-111	pza	2.53	2.30
EDLIU010	1233	Portalampara c/r baq.660w 127v negr 111r	pza	2.96	2.69
EDLIU055	1233	Portalampara hule 660w 127v 119	pza	6.29	5.72
EDLIU075	1233	Portalampara porc. s/lat. 117b	pza	5.43	4.94
EDLIU080	1233	Portalampara porc. s/lat. 117a	pza	6.53	5.94
EDLIU085	1233	Portalampara porcelana p/pared 660w 132	pza	4.53	4.12
EDLIU090	1233	Portalampara porc.red.9.25cm 660w127v 133	pza	5.61	5.11
EDLIU115	1233	Portalampara por.p/anun.mate 137	pza	5.18	4.71
EDLIU120	1233	Portalampara baq.cafe llave 127	pza	10.19	9.27
EDLIU130	1233	Portalampara baq.cafe tubo 113a	pza	4.69	4.27
EDLIU135	1233	Portalampara baq.cafe s/lat.113b	pza	3.94	3.59
EDLIU140	1233	Portalampara porcelana mate 118	pza	4.63	4.21
EDLIU150	1233	Portalampara urea slim line 176b	pza	13.84	12.59
EDLIU155	1233	Portalampara porcelana esm. 130	pza	6.26	5.70
EDLIU160	1233	Portalampara porc.esm.102mm 134	pza	7.26	6.61
EDLIU165	1233	Portalampara recep.cafe baq. 115	pza	4.81	4.38
EDLQT005	1744	Portalam. p/interperie cromado 150w, marca Bticino	pza	208.00	187.20
EDLQT010	1744	Interruptor de tarjeta 3 mod. marca Bticino	pza	224.10	201.69

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
05 06 07 02		**Fuerza eléctrica**			
05 06 07 02 01		**Contactos**			
ECAQT050	1744	Toma de corriente 15a 127v 5015, marca Bticino	pza	26.81	24.13
ECAQT055	1744	Toma de corriente aterrizada 15a 127v, marca Bticino	pza	37.10	33.39
ECAQT085	1744	Toma corriente seg.2p+t15a 127/220v, marca Bticino	pza	58.65	52.79
EDECE005	1236	Contacto sencillo oval color marfil cat. 181, marca Royer	pza	10.23	9.72
EDECE015	1236	Contacto de seguridad 3p 10a 250v mod. 163, marca Royer	pza	24.63	23.40
EDECE020	1236	Contacto de seguridad 3p 20a 250v mod. 164, marca Royer	pza	32.91	31.26
EDECE025	1236	Contacto sencillo color cafe cat. 102, marca Royer	pza	6.44	6.12
EDECE030	1236	Contacto colgante color negro cat. 504, marca Royer	pza	7.41	7.04
EDECE035	1236	Contacto sencillo color marfil cat. 112 marca Royer	pza	6.44	6.12
EDECE040	1236	Contacto 2p 15a 127v mod. 162, marca Royer	pza	20.43	19.41
EDQCE005	1236	Contacto duplex sencillo cafe mod. 104, marca Royer	pza	9.47	9.00
EDQCE010	1236	Contacto duplex aterrizado cafe mod. 157, marca Royer	pza	13.28	12.62
EDQCE030	1236	Placa para contacto duplex cafe mod. 317, marca Royer	pza	4.14	3.93
EDQCE040	1236	Contacto duplex sencillo color cafe cat. 190, marca Royer	pza	14.17	13.46
EDQCE045	1236	Contacto duplex sencillo color marfil cat. 191, marca Royer	pza	14.17	13.46
EDWQT005	1744	Toma corriente duplex 2p+t 15a 127v, marca Bticino	pza	32.31	29.08
EDWQT010	1744	Toma corriente duplex 2p+t 15a 127v, marca Bticino	pza	33.60	30.24
EDWQT020	1744	Toma corriente aterrizada 2p+t 15a 127v, marca Bticino	pza	42.00	37.80
EDWQT030	1744	Toma de tv coaxial 1 modulo, marca Bticino	pza	25.82	23.24
EDWQT035	1744	Toma corriente polarizada 1 mod.15a 127v, marca Bticino	pza	39.00	35.10
EDWQT040	1744	Toma telefonica 6 hilos 1 modulo, marca Bticino	pza	117.00	105.30
05 06 07 02 02		**Tapas y placas**			
E9KCE096	1232	Sobre tapa sencilla galv. de 19mm para caja de 4", marca	pza	1.56	1.56
ECAQT005	1744	Tapon ciego o piloto 5000 mod.1, marca Bticino	pza	7.24	6.52
ECAQT170	1744	Placa aluminio anod. oxidal p/1u, marca Bticino	pza	28.35	25.52
ECAQT175	1744	Placa aluminio anod. oxidal p/2u, marca Bticino	pza	28.35	25.52
ECAQT180	1744	Placa aluminio anod. oxidal p/3u, marca Bticino	pza	28.35	25.52
ECAQT185	1744	Placa aluminio anod. oxidal p/4u, marca Bticino	pza	48.20	43.38
ECAQT190	1744	Placa aluminio anod. oxidal p/5u, marca Bticino	pza	53.50	48.15
ECAQT195	1744	Placa aluminio anod. oxidal ciega, marca Bticino	pza	27.00	24.30
ECAQT200	1744	Placa aluminio anod. bronce ciega, marca Bticino	pza	35.50	31.95
ECAQT205	1744	Placa aluminio bronce p/1u, marca Bticino	pza	23.54	21.19
ECAQT210	1744	Placa aluminio anod. bronce p/2u, marca Bticino	pza	35.50	31.95
ECAQT220	1744	Placa aluminio anod. bronce p/3u, marca Bticino	pza	35.50	31.95
ECAQT225	1744	Placa aluminio anod. bronce p/4u, marca Bticino	pza	68.00	61.20
ECAQT230	1744	Placa aluminio anod. bronce p/5u, marca Bticino	pza	73.50	66.15

cost reports by IBIMSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
ECAQT235	1744	Placa alum anod oxidal 1u p/cancel, marca Bticino	pza	22.00	19.80
ECAQT240	1744	Placa alum anod oxidal 2u p/cancel, marca Bticino	pza	53.50	48.15
ECAQT245	1744	Placa alum anod oxidal 3u p/cancel, marca Bticino	pza	70.00	63.00
ECAQT250	1744	Placa-chasis de resina c/marfil 1 u, marca Bticino	pza	38.91	35.02
ECAQT255	1744	Placa-chasis resina c/marfil 2 u, marca Bticino	pza	38.91	35.02
ECAQT260	1744	Placa-chasis resina para 3u., marca Bticino	pza	38.91	35.02
ECAQT270	1744	Placa resina beige para 3u. 503nu/3b, marca Bticino	pza	38.91	35.02
EDLQT015	1744	Placa de aluminio anod. oro 2 unidades, marca Bticino	pza	22.23	20.01
EDLQT020	1744	Placa de aluminio anod. oro 3 unidades, marca Bticino	pza	22.23	20.01
EDLQT025	1744	Placa de aluminio anod. oro 4 unidades, marca Bticino	pza	22.23	20.01
EDLQT030	1744	Placa de aluminio anod. oro piloto, marca Bticino	pza	22.23	20.01
EDLQT035	1744	Pijas largas 2", 50 pzas, marca Bticino	caj/50	52.00	46.80
EDPCE020	1236	Placa linea 7000 de aluminio dorado ciega cat. 5369, marca	pza	10.41	9.89
EDPCE025	1236	Placa linea 7000 de aluminio dorado sal. cables tv/telefono	pza	10.41	9.89
EDPCE030	1236	Placa para contacto de seguridad aluminio mod. 358, marca	pza	15.30	14.54
EDPCE040	1236	Placa de plastico 1 unidad color cafe cat. 311, marca Royer	pza	5.99	5.69
EDPCE050	1236	Placa de plastico 2 unidades color cafe cat. 312, marca Royer	pza	5.99	5.69
EDPCE060	1236	Placa de plastico 3 unidades color cafe cat. 313, marca Royer	pza	5.99	5.69
EDPCE085	1236	Placa para contacto de seguridad de plastico marfil mod. 328,	pza	6.38	6.06
EDPCE090	1236	Placa de plastico sal. de cables tv/tel color cafe cat. 315,	pza	4.14	3.93
EDPCE110	1236	Placa de plastico ciega color cafe cat. 319, marca Royer	pza	4.14	3.93
EDPQT005	1744	Placa alum. and.oro 1/4v 100-1, marca Bticino	pza	23.10	20.79
EDPQT010	1744	Laca alum. and.champagne s/torn. 2 uni, marca Bticino	pza	22.21	19.99
EDPQT025	1744	Placa alum.and.oro ciega 100-c , marca Bticino	pza	23.10	20.79
EDPQT030	1744	Placa alum.champagne s/torn. 3 uni, marca Bticino	pza	23.10	20.79
EDPQT040	1744	Placa d/resina c/marfil s/torn. 2 uni, marca Bticino	pza	21.70	19.53
EDPQT055	1744	Placa alum.and.oro cancel 100cl, marca Bticino	pza	16.63	14.97
EDSQT005	1744	Placa aluminio anod.champ. s/torn.ciega, marca Bticino	pza	26.33	23.70
INDBT005	1744	Placa 3 modulos color blanco integral, marca Bticino	pza	29.49	26.54
05 06 07 02 03		**Timbres**			
EBAQT030	1744	Soneria adicional lt 40.50n de calle, marca Bticino	pza	230.00	207.00
EBCQT005	1744	Sumbador de 8-12vac (lt736), marca Bticino	pza	35.00	31.50
ECAQT060	1744	Zumbador 127v E5046, marca Bticino	pza	50.69	45.62
EDGIU005	1236	Boton timbre moldeado en termoplastico blanco mod. 8012,	pza	27.65	26.27
EDHCE005	1236	Boton para timbre fosforescente cat. 7022, marca Royer	pza	19.01	18.06
EDVQT005	1744	Zumbador 127v E5046, marca Bticino	pza	57.77	51.99
EDWQT015	1744	Zumbador 1 modulo 10a 127v forma, marca Bticino	pza	123.00	110.70
INFBT005	1744	Timbre electronico 2 modulos 127/220v, marca Bticino	pza	387.00	348.30

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
05 06 07 02 04		**Clavijas**			
EDICE005	1236	Clavija blindada de seguridad 2p 15a 127v mod. 562, marca	pza	16.82	15.98
EDICE010	1236	Clavija blindada de seguridad 3p 10a 250v mod. 563, marca	pza	18.31	17.39
EDICE015	1236	Clavija blindada de seguridad3p 20a 250v 1/2 vuelta mod.	pza	28.98	27.53
EDICE020	1236	Clavija sencilla de hule color negro cat. 500, marca Royer	pza	6.15	5.84
EDICE025	1236	Clavija blindada de seguridad 2p 15 amp 127V recta mod.	pza	14.78	14.04
EDICE030	1236	Clavija/contacto triple sencilla color cafe cat. 501, marca	pza	13.91	13.21
EDICE035	1236	Clavija/contacto triple sencilla color marfil cat. 502, marca	pza	13.91	13.21
EDIIU005	1233	Clavija baquelita 415-m	pza	2.41	2.19
EDIIU030	1233	Clavija redonda pvc 416	pza	4.63	4.21
EDIQT005	1744	Clavija 10/127v cl-1, marca Bticino	pza	16.00	14.40
EDIQT030	1744	Clavija aterrizada orientable 15a/127v, marca Bticino	pza	27.65	24.89
05 06 07 03		**Control para distribución eléctrica**			
05 06 07 03 02		**Fusibles y cartuchos**			
EDMIU090	1233	Cartucho fusible 30a 740	pza	9.57	8.71
EDMIU100	1233	Cartucho fusible de 60 a 740	pza	18.00	16.38
EDNIU005	1233	Tapon fusible extension baq. 831-n	pza	5.61	5.11
EDNIU010	1233	Tapon fusible fijo porc. 730/30	pza	2.29	2.08
EDNQT005	1744	Tapon ciego y piloto 5000, marca Bticino	pza	7.24	6.52
EDOCE005	1236	Contacto circular combinado blanco mod. 171, marca Royer	pza	9.05	8.60
05 06 07 03 07		**Tableros de alumbrado y distribución**			
EGCSQ005	1973	Tab/dis/nqod12-4ab11 4h 3x50a	pza	3,661.55	3,661.55
EGCSQ010	1973	Tab/dist/nqod24-4ab11 4h 3x100a	pza	3,990.65	3,990.65
EGCSQ015	1973	Tab/dist/nqod42-4ab21 4h 3x225a	pza	10,584.02	10,584.02
EGCSQ020	1973	Tab/dist/nqod24-4l11 4h z 3x100a	pza	2,795.71	2,795.71
EGCSQ025	1973	Centro de carga qo612l100, 120/240 vca, marca Square D	pza	225.66	225.66
05 06 07 03 08		**Interruptores**			
ECAQT100	1744	Interruptor termomagnetico 1 modulo 6A, marca Bticino	pza	415.46	373.91
ECAQT105	1744	Interruptor termomagnetico 1 modulo,16 a 127/220v marca	pza	436.23	392.61
ECAQT110	1744	Interruptor termomagnetico 16a 1 modulo, marca Bticino	pza	415.46	373.91
ECAQT115	1744	Interruptor diferencial salvavidas 6a, marca Bticino	pza	1,275.64	1,148.08
ECAQT120	1744	Interruptor diferencial salvavidas 2 mod 16/127v, marca	pza	1,217.13	1,095.42
ECAQT125	1744	Interruptor diferencial salvavidas 16a, marca Bticino linea	pza	1,339.42	1,205.48
EDKCE005	1236	Interruptor de seguridad para cartuchos de 250 v 3p 30a cat.	pza	126.03	119.73
EDKCE010	1236	Interruptor de seguridad para cartuchos de 250v 3p 100a cat.	pza	1,193.65	1,133.97
EDKCE015	1236	Interruptor de seguridad para cartuchos de 250v 2p 60a cat.	pza	526.25	499.94
EDKCE020	1236	Interruptor de seguridad para cartuchos de 250v 2p 30a cat.	pza	67.38	64.01

cost reports by IBIMSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

05 INSTALACIONES

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
EDKCE025	1236	Interruptor de seguridad para cartuchos de 250v 3p 200a cat.	pza	2,927.16	2,780.80
EDKCE030	1236	Interruptor de seguridad para cartuchos de 250v 2p 30a cat.	pza	88.64	84.21
EDKCE035	1236	Interruptor de seguridad para cartuchos de 250v 3p 60a cat.	pza	610.46	579.94
EDKIU040	1233	Interruptor porcelana 1p 25a 127v 1500	pza	12.34	11.23
EDKIU045	1233	Interruptor porcelana 2p 25a 127v 1521	pza	17.86	16.25
EDKIU055	1233	Interruptor nav..porta fus. 30a 1021	pza	38.48	35.02
EDKQT045	1744	Interruptor termomagnetico 3x10amp., marca Bticino	pza	350.00	315.00
EDKQT050	1744	Interruptor termomagnetico 1x10amp., marca Bticino	pza	81.00	72.90
EDKQT065	1744	Interruptor termomagnetico 2x10amp., marca Bticino	pza	247.00	222.30
EGASQ025	1973	Interruptor de seguridad 2p 240v 60a t-1 d222n, clase 3110	pza	653.59	653.59
EGASQ040	1973	Interruptor de seguridad 3p 240v 100a t-1 d323n, clase 3110	pza	1,234.92	1,234.92
EGASQ060	1973	Interruptor de seguridad 3p 240v 200a t-1 d324n, clase 3110	pza	2,730.81	2,730.81
EGASQ085	1973	Interruptor de seguridad 3p 240v 400a t-1 d325n,clase 3110	pza	13,379.73	13,379.73
EGASQ095	1973	Interruptor de seguridad 3p 240v 600a t-1 d326n, clase 3110	pza	22,372.59	22,372.59
EGASQ150	1973	Interruptor de seguridad 3p 600v 400a t-12 h365 clase 3110,	pza	14,828.68	14,828.68
EGASQ160	1973	Interruptor de seguridad 3p 240v 200a t-3ll d324nrb clase	pza	5,161.52	5,161.52
EGASQ175	1973	Interruptor de seguridad 3p 600v 60a t-1 DTU362, clase 3140	pza	7,217.57	7,217.57
EGASQ180	1973	Interruptor doble tiro 3p 600v 100amp t-1 DTU363 clase	pza	8,098.08	8,098.08
EGASQ185	1973	Interruptor 3p 600v 100amp t-1 82344-f clase 3140, squared.	pza	12,331.23	12,331.23
EGASQ190	1973	Interruptor de seguridad 3p 600v 400amp 92345 clase 3140,	pza	29,890.72	29,890.72
EGASQ195	1973	Interruptor de seguridad 3p 240v 100a t-3ll d323nrb clase	pza	2,416.44	2,416.44
EGASQ200	1973	Interruptor de seguridad 3p 600v 200a t-12 h364 clase 3110,	pza	6,464.10	6,464.10
EGASQ205	1973	Interruptor de seguridad 3p 600v 30a t-12 h361 clase 3110,	pza	1,206.84	1,206.84
EGASQ210	1973	Interruptor de seguridad 3p 600v 60a t-12 h362 clase 3110,	pza	1,618.33	1,618.33
EGASQ215	1973	Interruptor de seguridad 3p 600v 100a t-12 h363 clase 3110,	pza	3,765.05	3,765.05
EGASQ220	1973	Interruptor de seguridad 2p 240v 30a t3ll d221nrb clase 3110,	pza	405.04	405.04
EGASQ225	1973	Interruptor de seguridad 3p 600v 600a t-12 h366awk clase	pza	38,833.40	38,833.40
EGASQ235	1973	Interruptor de seguridad 3p 240v 30a t3ll d321nrb clase 3110,	pza	455.21	455.21
EGASQ245	1973	Interruptor de segurida 3p 240v 60a t-12 h322a clase 3110,	pza	2,703.66	2,703.66
EGASQ250	1973	Interruptor seguridad 3p 240v 100a t-12 h323a clase 3110,	pza	4,093.69	4,093.69
EGASQ255	1973	Interruptor de seguridad 3p 240v 200a t-12 h324a clase 3110,	pza	6,302.09	6,302.09
EGASQ265	1973	Interruptor de seguridad 3p 240v 600v t-12 h326awk clase	pza	38,070.27	38,070.27
EGASQ270	1973	Interruptor de seguridad 3p 240v 30a t-12 h321a clase 3110,	pza	2,024.75	2,024.75
EGASQ275	1973	Interruptor termomagnetico 20 a 1 p 120/240 enchuf. qo120	pza	48.01	48.01
EGBSQ005	1973	Interruptor termomagnetico 15 a 3 p 240v c/tor.qob315 clase	pza	469.84	469.84
EGBSQ010	1973	Interruptor termomagnetico 20 a 3 p 240v c/tor. qob320 clase	pza	469.84	469.84
EGBSQ015	1973	Interruptor termomagnetico 30 a 2 p 120/240 enchuf. qo230	pza	164.62	164.62
EGBSQ025	1973	Interruptor termomagneticvo 20a 3p 240v enchuf. qo320	pza	469.84	469.84

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción ysu uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
EGBSQ030	1973	Interruptor termomagnetico 30a 3 p 240v c/tor. qob330 clase	pza	469.84	469.84
EGBSQ035	1973	Interruptor termomagnetico 40a 3 p 240v c/tor. qob340 clase	pza	469.84	469.84
EGBSQ040	1973	Interruptor termomagnetico 50a 3 p 240v c/tor. qob350 clase	pza	469.84	469.84
EGBSQ045	1973	Interruptor termomagnetico 15 a 3 p 240v enchuf. qo315	pza	469.84	469.84
EGBSQ050	1973	Interruptor termomagnetico 30 a 3 p 240v enchuf. qo330	.pza	469.84	469.84
EGBSQ055	1973	Interruptor termomagnetico 40a 3 p 240v enchuf. qo340 clase	pza	1,424.80	1,424.80
EGBSQ060	1973	Interruptor termomagnetico 50a 3 p 240v enchuf. qo350 clase	pza	469.84	469.84
EGBSQ065	1973	Interruptor termomagnetico 40 a 2 p 120/240 c/tor. qob240	pza	164.62	164.62
EGBSQ070	1973	Interruptor termomagnetico 50a 2p 120/240 c/tor. qob250	pza	164.62	164.62
EGBSQ075	1973	Interruptor termomagnetico 70a 2 p 120/240 c/tor. qob270	pza	399.54	399.54
EGBSQ080	1973	Interruptor termomagnetico 15 a 2 p 120/240 enchuf. qo215	pza	164.62	164.62
EGBSQ085	1973	Interruptor termomagnetico 20 a 2 p 120/240 enchuf. qo220	pza	164.62	164.62
EGBSQ090	1973	Interruptor termomagnetico 30 a 1 p 120/240 c/tor. qob130	pza	48.01	48.01
EGBSQ095	1973	Interruptor termomagnetico 40 a 1 p 120/240 c/tor qob140	pza	48.01	48.01
EGBSQ100	1973	Interruptor termomagnetico 15 a 1 p 120/240 s/gabinete	pza	48.01	48.01
EGBSQ105	1973	Interruptor termomagnetico 20 a 1 p 120/240 c/tor. qob120	pza	48.01	48.01
EGBSQ110	1973	Interruptor termomagnetico 40 a 1 p 120/240 enchuf. qo140	pza	48.01	48.01
EGBSQ115	1973	Interruptor temomagnetico 50a 1p 120/240 c/tor. qob150 clase	pza	48.01	48.01
EGBSQ120	1973	Interruptor termomagnetico 15 a 1p 120/240 enchuf. qo115,	pza	48.01	48.01
EGBSQ125	1973	Interruptor termomagnetico 20 a 1 p 120/240 enchuf. qo120	pza	48.01	48.01
EGBSQ130	1973	Interruptor termomagnetico 30 a 1 p 120/240 enchuf. qo130	pza	48.01	48.01
EGBSQ135	1973	Interruptor termomagnetico 50a 1p 120/240 enchuf. qo150	pza	48.01	48.01
EGBSQ145	1973	Interruptor termomagnetico 20 a 2 p 120/240 c/tor. qob220	pza	164.62	164.62
EGBSQ150	1973	Interruptor termomagnetico 30 a 2 p 120/240 c/tor. qob230	pza	164.62	164.62
EGBSQ155	1973	Interruptor termomagnetico 50a 2 p 120/240 enchuf. qo250	pza	164.62	164.62
EGBSQ160	1973	Interruptor termomagnetico 40a 2p 120/240 enchuf. qo240	pza	164.62	164.62
EGFSQ005	1973	Interruptor de seguridad 2p 30 a n1 120/240v d221n clase	pza	309.77	309.77
EGFSQ010	1973	Interuptor de seguridad 3p 30 a n1 120/240v d321n clase	pza	455.21	455.21
EGFSQ015	1973	Interruptor de seguridad 3p 60 a n1 120/240v d322n clase	pza	725.39	725.39
EGFSQ020	1973	Interruptor de seguridad 2p 60a n3r 120/240v d222nrb clase	pza	1,004.78	1,004.78
EGFSQ025	1973	Interruptor de seguridad 3p 60a. n3r 120/240v d322nrb clase	pza	1,459.07	1,459.07
EGGSQ005	1973	Interruptor de seguridad 3p 400a. n12,3r 240v h325awk clase	pza	35,176.98	35,176.98
EGGSQ010	1973	Interruptor de seguridad 3p 800a. n1 240v h327 clase 3110,	pza	33,510.32	33,510.32
EGGSQ015	1973	Interruptor de seguridad 3p 1200a. n1 240 v h328 clase 3110,	pza	44,562.90	44,562.90
EGHSQ005	1973	Interruptor de seguridad 3p 800a. n1 600v h367 clase 3110,	pza	36,108.11	36,108.11
EGHSQ010	1973	Interruptor de seguridad 3p 1200a. n1 600v h368 clase 3110,	pza	50,941.86	50,941.86
EGHSQ015	1973	Interruptor de seguridad 3p 600a. n1 600v h366 clase 3110,	pza	24,978.66	24,978.66
EGHSQ020	1973	Interruptor de seguridad 3p 30 a. n12k 600v h361a clase	pza	2,780.52	2,780.52

cost reports by IDESA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

05 INSTALACIONES

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
EGHSQ025	1973	Interruptor de seguridad 3p 60a n12k 600v h362a clase 3110,	pza	3,208.12	3,208.12
EGHSQ030	1973	Interruptor de seguridad 3p 100a n12k 600v h363a clase 3110,	pza	4,299.43	4,299.43
EGHSQ035	1973	Interruptor de seguridad 3p 200a n12k 600v h364a clase 3110,	pza	7,287.53	7,287.53
EGHSQ040	1973	Interruptor de seguridad 3p 400a n12,3r 600v h365awk clase	pza	36,198.79	36,198.79
EGISQ005	1973	Interruptor de seguridad 2p 30a n1 240v 92251 clase 3140,	pza	2,846.80	2,846.80
EGISQ010	1973	Interruptor de seguridad 2p 60a n1 240v DTU222 clase 3140,	pza	4,151.68	4,151.68
EGISQ025	1973	Interruptor de seguridad 3p 200a n1 600v 82344	pza	12,331.23	12,331.23
EGISQ030	1973	Interruptor de seguridad 3p 400a n1 600v 92345	pza	29,890.72	29,890.72
EGISQ035	1973	Interruptor de seguridad 3p 600a n1 600v 92346 clase 3140,	pza	43,341.34	43,341.34
EGJSQ005	1973	Interruptor termomagnetico 1p 10a 120/240v qo110 clase 730,	pza	48.01	48.01
EGJSQ010	1973	Interruptor termomagnetico 1p 60a 120/240v qo160 clase 730,	pza	48.01	48.01
EGJSQ015	1973	Interruptor termomagnetico 1p 70a 120/240v qo170 clase 730,	pza	119.69	119.69
EGJSQ020	1973	Interruptor termomagnetico 2p 10a 120/240v qo210 clase 730,	pza	164.62	164.62
EGJSQ025	1973	Interruptor termomagnetico 2p 60a 120/240v qo260 clase 730,	pza	164.62	164.62
EGJSQ030	1973	Interruptor termomagnetico 2p 70a 120/240v qo270 clase 730,	pza	399.54	399.54
EGJSQ035	1973	Interruptor termomagnetico 2p 80a 120/240v qo280 clase 730,	pza	420.46	420.46
EGJSQ040	1973	Interruptor termomagnetico 2p 90a 120/240v qo290 clase 730,	pza	420.46	420.46
EGJSQ045	1973	Interruptor termomagnetico 2p 100a 120/240v qo2100 clase	pza	507.22	507.22
EGJSQ050	1973	Interruptor termomagnetico 2p 110a 120/240v qo2110 clase	pza	841.94	841.94
EGJSQ055	1973	Interruptor termomagnetico 2p 125a 120/240v qo2125 clase	pza	841.94	841.94
EGKSQ005	1973	Interruptor termomagnetico 3p 10a 240v qo310 clase 730,	pza	469.84	469.84
EGKSQ010	1973	Interruptor termomagnetico 3p 60a 241v qo360 clase 730,	pza	469.84	469.84
EGKSQ015	1973	Interruptor termomagnetico 3p 70a 240v qo370 clase 730,	pza	537.40	537.40
EGKSQ020	1973	Interruptor termomagnetiso 3p 80a 240v qo380 clase 730,	pza	723.28	723.28
EGKSQ025	1973	Interruptor termomagnetico 3p 90a 240v qo390, clase 730	pza	723.28	723.28
EGKSQ030	1973	Interruptor termomagnetico 3p 100a 240v qo3100 clase 730,	pza	742.49	742.49
EGKSQ105	1973	Interruptor tern. tipo QO 2 polos 125 a. 240 v qo2125 clase	pza	841.94	841.94
EGLSQ070	1973	Interruptor termomagnetico 1p 10a 240v qob110 clase 730,	pza	48.01	48.01
EGLSQ075	1973	Interruptor termomagnetico 1p 60a 240v qob160 clase 730,	pza	48.01	48.01
EGLSQ080	1973	Interruptor termomagnetico 1p 70a 240v qob170 clase 730,	pza	119.69	119.69
EGLSQ085	1973	Interruptor termomagnetico 2p 10a 240v qob210 clase 730,	pza	164.62	164.62
EGLSQ090	1973	Interruptor termomagnetico 2p 15a 240v qob215 clase 730,	pza	164.62	164.62
EGLSQ095	1973	Interruptor termomagnetico 2p 60a 240v qob260 clase 730,	pza	164.62	164.62
EGLSQ100	1973	Interruptor termomagnetico 2p 80a 240v qob280 clase 730,	pza	420.46	420.46
EGLSQ105	1973	Interruptor termomagnetico 2p 90a 240v qob290 clase 730,	pza	420.46	420.46
EGLSQ110	1973	Interruptor termomagnetico 2p 100a 240v qob2100 clase 730,	pza	507.22	507.22
EGLSQ115	1973	Interruptor termomagnetico 2p 110a 240v qob2110 clase 730,	pza	841.94	841.94
EGLSQ120	1973	Interruptor termomagnetico 2p 125a 240v qob2125 clase 730,	pza	841.94	841.94

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
EGLSQ125	1973	Interruptor termomagnetico 3p 10a 240v qob310 clase 730,	pza	469.84	469.84
EGLSQ130	1973	Interruptor termomagnetico 3p 60a 240v qob360 clase 730,	pza	469.84	469.84
EGLSQ135	1973	Interruptor termomagnetico 3p 70a 240v qob370 clase 730,	pza	537.40	537.40
EGLSQ140	1973	Interruptor termomagnetico 3p 80a 240v qob380 clase 730,	pza	723.28	723.28
EGLSQ145	1973	Interruptor termomagnetico 3p 90a 240v qob390 clase 730,	pza	723.28	723.28
EGLSQ150	1973	Interruptor termomagnetico 3p 100a 240v qob3100 clase 730,	pza	742.49	742.49
EGMSQ005	1973	Interruptor termomagnetico 1p 15a 120/240v qo115gfi clase	pza	256.53	256.53
EGMSQ010	1973	Interruptor termomagnetico sqd 1p 20a 120/240v qo120gfi	pza	256.53	256.53
EGMSQ015	1973	Interruptor termomagnetico 1p 30a 120/240v qo130gfi clase	pza	256.53	256.53
EGMSQ020	1973	Interruptor termomagnetico 2p 15a 120/240v qo215gfi clase	pza	862.86	862.86
EGMSQ025	1973	Interruptor termomagnetico 2p 20a 120/240v qo220gfi clase	pza	862.86	862.86
EGMSQ030	1973	Interruptor termomagnetico 2p 30a 120/240v qo230gfi clase	pza	862.86	862.86
EGMSQ035	1973	Interruptor termomagnetico 2p 40a 120/240v qo240gfi clase	pza	2,721.31	982.39
EGMSQ040	1973	Interruptor termomagnetico 2p 50a 120/240v qo250gfi clase	pza	862.86	862.86
EGMSQ045	1973	Interruptor termomagnetico 1p 15a 120/240v qob115gfi clase	pza	304.54	304.54
EGMSQ050	1973	Interruptor termomagnetico 1p 20a 120/240v qob120gfi clase	pza	304.54	304.54
EGMSQ055	1973	Interruptor termomagneticop 1p 30a 120/240v qob130gfi clase	pza	304.54	304.54
EGMSQ060	1973	Interruptor termomagnetico 2p 15a 120/240v qob215gfi clase	pza	875.55	875.55
EGMSQ065	1973	Interruptor termomagnetico 2p 20a 120/240v qob220gfi clase	pza	875.55	875.55
EGMSQ070	1973	Interruptor termomagnetico 2p 30a 120/240v qob230gfi clase	pza	875.55	875.55
EGMSQ075	1973	Interruptor termomagnetico 2p 40a 120/240v qob240gfi clase	pza	875.55	875.55
EGMSQ080	1973	Interruptor termomagnetico 2p 50a 120/240v qob250gfi clase	pza	875.55	875.55
EGMSQ590	1973	Interruptor termomagnetico sin gabinet 1p 15a 120v fal12015	pza	869.61	421.32
EGMSQ595	1973	Interruptor termomagnetico s/gab. sqd 1 p 20a 120v fal12020	pza	869.61	421.32
EGMSQ600	1973	Interruptor termomagnetico s/gab. sqd 1 p 30a 120v fal12030	pza	869.61	421.32
EGMSQ605	1973	Interruptor termomagnetico s/gab. sqd 1 p 40a 120v fal12040	pza	869.61	421.32
EGMSQ610	1973	Interruptor termomagnetico s/gab. sqd 1 p 50a 120v fal12050	pza	869.61	421.32
EGMSQ615	1973	Interruptor termomagnetico s/gab. sqd 1 p 60a 120v fal12060	pza	869.61	421.32
EGMSQ620	1973	Interruptor termomagnetico s/gab. sqd 1 p 70a 120v fal12070	pza	1,247.08	604.21
EGMSQ625	1973	Interruptor termomagnetico s/gab. sqd 1 p 80a 120v fal12080	pza	1,247.08	604.21
EGMSQ630	1973	Interruptor termomagnetico s/gab. sqd 1 p 90a 120v fal12090	pza	1,247.08	604.21
EGMSQ635	1973	Interruptor termomagnetico sin gabinete sqd 1p 100a 120v	pza	1,247.08	604.21
EGMSQ640	1973	Interruptor termomagnetico s/gab. sqd 2 p 15a 240v fal22015	pza	869.61	421.32
EGMSQ645	1973	Interruptor termomagnetico s/gab. sqd 2 p 20a 240v fal22020	pza	1,875.49	908.68
EGMSQ650	1973	Interruptor termomagnetico s/gab. sqd 2 p 30a 240v fal22030	pza	1,875.49	908.68
EGMSQ655	1973	Interruptor termomagnetico s/gab. sqd 2 p 40a 240v fal22040	pza	1,875.49	908.68
EGMSQ660	1973	Interruptor termomagnetico s/gab. sqd 2 p 50a 240v fal22050	pza	1,875.49	908.68
EGMSQ665	1973	Interruptor termomagnetico s/gab. sqd 2 p 60a 240v fal22060	pza	1,875.49	908.68

cost reports by IDINESA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción ysu uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
EGMSQ670	1973	Interruptor termomagnetico s/gab. sqd 2 p 70a 240v fal22070	pza	2,797.02	1,355.15
EGMSQ675	1973	Interruptor termomagnetico s/gab. sqd 2 p 80a 240v fal22080	pza	2,797.02	1,355.15
EGMSQ680	1973	Interruptor termomagnetico s/gab. sqd 2 p 90a 240v fal22090	pza	2,797.02	1,355.15
EGMSQ685	1973	Interruptor termomagnetico s/gab. sqd 2 p 100a 240v	pza	2,797.02	1,355.15
EGMSQ690	1973	Interruptor termomagnetico sin gabinete 1p 15a 227v fal14015	pza	1,098.96	532.45
EGMSQ695	1973	Interruptor termomagnetico s/gab. sqd 1 p 20a 277v fal14020	pza	1,098.91	532.42
EGMSQ700	1973	Interruptor termomagnetico s/gab. sqd 1 p 30a 277v fal14030	pza	1,098.91	532.42
EGMSQ705	1973	Interruptor termomagnetico s/gab. sqd 1 p 40a 277v fal14040	pza	1,098.91	532.42
EGMSQ710	1973	Interruptor termomagnetico s/gab. sqd 1 p 50a 277v fal14050	pza	1,098.91	532.42
EGMSQ715	1973	Interruptor termomagnetico s/gab. sqd 1 p 60a 277v fal14060	pza	1,098.91	532.42
EGMSQ720	1973	Interruptor termomagnetico s/gab. sqd 1 p 70a 277v fal14070	pza	1,528.30	740.46
EGMSQ730	1973	Interruptor termomagnetico s/gab. sqd 1 p 80a 277v fal14080	pza	1,528.30	740.46
EGMSQ735	1973	Interruptor termomagnetico s/gab. sqd 1 p 90a 277v fal14090	pza	1,528.30	740.46
EGMSQ740	1973	Interruptor termomagnetico sin gabinete 1p 100a 277v	pza	1,528.30	740.46
EGMSQ745	1973	Interruptor temomagnetico s/gab. sqd 2 p 15a 480v fal24015	pza	1,227.55	1,227.55
EGMSQ750	1973	Interruptor termomagnetico s/gab. sqd 2 p 20a 480v fal24020	pza	2,641.27	1,279.69
EGMSQ755	1973	Interruptor termomagnetico s/gab. sqd 2 p 30a 480v fal24030	pza	2,641.27	1,279.69
EGMSQ760	1973	Interruptor termomagnetico s/gab. sqd 2 p 40a 480v fal24040	pza	2,641.27	1,279.69
EGMSQ765	1973	Interruptor termomagnetico s/gab. sqd 2 p 50a 480v fal24050	pza	2,641.27	1,279.69
EGMSQ770	1973	Interruptor termomagnetico s/gab. sqd 2 p 60a 480v fal24060	pza	2,641.27	1,279.69
EGMSQ775	1973	Interruptor termomagnetico s/gab. sqd 2 p 70a 480v fal24070	pza	3,595.24	1,741.90
EGMSQ780	1973	Interruptor termomagnetico s/gab. sqd 2 p 80a 480v fal24080	pza	3,595.24	1,741.90
EGMSQ785	1973	Interruptor termomagnetico s/gab. sqd 2 p 90a 480v fal24090	pza	3,595.24	1,741.90
EGMSQ790	1973	Interruptor termomagnetico s/gab. sqd 2 p 100a 480v	pza	3,595.24	1,741.90
EGMSQ795	1973	Interruptor termomagnetico s/gab. sqd 3 p 15a 600v fal36015	pza	4,203.07	2,036.38
EGMSQ800	1973	Interruptor termomagnetico s/gab. sqd 3 p 20a 600v fal36020	pza	4,203.07	2,036.38
EGMSQ805	1973	Interruptor termomagnetico s/gab. sqd 3 p 30a 600v fal36030	pza	4,203.07	2,036.38
EGMSQ810	1973	Interruptor termomagnetico s/gab. sqd 3 p 40a 600v fal36040	pza	4,203.07	2,036.38
EGMSQ815	1973	Interruptor termomagnetico s/gab. sqd 3 p 50a 600v fal36050	pza	4,203.07	2,036.38
EGMSQ820	1973	Interruptor termomagnetico s/gab. sqd 3 p 60a 600v fal36060	pza	4,203.07	2,036.38
EGMSQ825	1973	Interruptor termomagnetico s/gab. sqd 3 p 70a 600v fal36070	pza	4,831.51	2,340.86
EGMSQ830	1973	Interruptor termomagnetico s/gab. sqd 3 p 80a 600v fal36080	pza	4,831.51	2,340.86
EGMSQ835	1973	Interruptor termomagnetico s/gab. sqd 3 p 90a 600v fal36090	pza	4,831.51	2,340.86
EGMSQ840	1973	Interruptor termomagnetico s/gab. sqd 3 p 100a 600v	pza	4,831.51	2,340.86
EGMSQ845	1973	Interruptor termomagnetico 3p 100a 600v fhl36000m clase	pza	2,126.47	2,126.47
EGMSQ850	1973	Interruptor termomagnetico 1p 15a 277v fhl16015 clase 650,	pza	578.11	578.11
EGMSQ855	1973	Interruptor termomagnetico 1p 20a 277v fhl16020 clase 650,	pza	578.11	578.11
EGMSQ860	1973	Interruptor termomagnetico 1p 30a 277v fhl16030 clase 650,	pza	578.11	578.11

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
EGMSQ865	1973	Interruptor termomagnetico 1p 40a 277v fhl16040 clase 650,	pza	578.11	578.11
EGMSQ870	1973	Interruptor termomagnetico 1p 50a 277v fhl16050 clase 650,	pza	578.11	578.11
EGMSQ875	1973	Interruptor termomagnetico 1p 60a 277v fhl16060 clase 650,	pza	578.11	578.11
EGMSQ880	1973	Interruptor termomagnetico 1p 70a 277v fhl16070 clase 650,	pza	804.10	804.10
EGMSQ885	1973	Interruptor termomagnetico 1p 80a 277v fhl16080 clase 650,	pza	804.10	804.10
EGMSQ890	1973	Interruptor termomagnetico 1p 90a 277v fhl16090 clase 650,	pza	804.10	804.10
EGMSQ895	1973	Interruptor termomagnetico 1p 100a 277v fhl16100 clase 650,	pza	804.10	804.10
EGNSQ005	1973	Interruptor termomagnetico 2p 15a 6oov fhl26015 clase 650,	pza	1,390.49	1,390.49
EGNSQ015	1973	Interruptor termomagnetico 2p 30a 600v fhl26030 clase 650,	pza	1,390.49	1,390.49
EGNSQ020	1973	Interruptor termomagnetico 2p 40a 600v fhl26040 clase 650,	pza	1,390.49	1,390.49
EGNSQ025	1973	Interruptor termomagnetico 2p 50a 600v fhl26050 clase 650,	pza	1,390.49	1,390.49
EGNSQ030	1973	Interruptor termomagnetico 2p 60a 600v fhl26060 clase 650,	pza	1,390.49	1,390.49
EGNSQ035	1973	Interruptor termomagnetico 2p 70a 600v fhl26070 clase 650,	pza	1,893.11	1,893.11
EGNSQ040	1973	Interruptor termomagnetico 2p 80a 600v fhl26080 clase 650,	pza	1,893.11	1,893.11
EGNSQ045	1973	Interruptor termomagnetico 2p 90a 600v fhl26090 clase 650,	pza	1,893.11	1,893.11
EGNSQ050	1973	Interruptor termomagnetico 2p 100a 600v fhl26100 clase 650,	pza	1,893.11	1,893.11
EGNSQ055	1973	Interruptor termomagnetico 3p 15a 600v fhl36015 clase 655,	pza	2,212.08	2,212.08
EGNSQ060	1973	Interruptor termomagnetico 3p 20a 600v fhl36020 clase 655,	pza	4,760.12	2,306.28
EGNSQ065	1973	Interruptor termomagnetico 3p 30a 600v fhl36030 clase 655,	pza	2,212.08	2,212.08
EGNSQ070	1973	Interruptor termomagnetico 3p 40a 600v fhl36040 clase 655,	pza	2,212.08	2,212.08
EGNSQ075	1973	Interruptor termomagnetico 3p 50a 600v fhl36050 clase 655,	pza	2,212.08	2,212.08
EGNSQ080	1973	Interruptor termomagnetico 3p 60a 600v fhl36060 clase 655,	pza	2,212.08	2,212.08
EGNSQ085	1973	Interruptor termomagnetico 3p 70a 600v fhl36070 clase 655,	pza	2,543.94	2,543.94
EGNSQ090	1973	Interruptor termomagnetico 3p 80a 600v fhl36080 clase 655,	pza	2,543.94	2,543.94
EGNSQ095	1973	Interruptor termomagnetico 3p 90a 600v fhl36090 clase 655,	pza	2,543.94	2,543.94
EGNSQ100	1973	Interruptor termomagnetico 3p 100a 600v fhl36100 clase 655,	pza	2,543.94	2,543.94
EGNSQ105	1973	Interruptor termomagnetico s/gab. sqd 3 p 125a 600v	pza	5,638.37	5,638.37
EGNSQ110	1973	Interruptor termmomagnetico s/gab. sqd 3 p 150a 600v	pza	5,638.37	5,638.37
EGNSQ115	1973	Interruptor termomagnetico s/gab. sqd 3 p 175a 600v	pza	5,638.37	5,638.37
EGNSQ120	1973	Interruptor termomagnetico s/gab. sqd 3 p 200a 600v	pza	5,638.37	5,638.37
EGNSQ125	1973	Interruptor termomagnetico s/gab. sqd 3 p 225a 600v	pza	5,638.37	5,638.37
EGNSQ130	1973	Interruptor termomagnetico 3p 225a 600v khl36000m clase	pza	11,492.00	5,567.88
EGNSQ135	1973	Interruptor termomagnetico 3p 125a 600v khl36125 clase 655,	pza	6,388.62	6,388.62
EGNSQ140	1973	Interruptor termomagnetico 3p 150a 600v khl36150 clase 655,	pza	6,388.62	6,388.62
EGNSQ145	1973	Interruptor termomagnetico 3p 175a 600v khl36175 clase 655,	pza	6,388.62	6,388.62
EGNSQ150	1973	Interruptor termomagnertico 3p 200a 600v khl36200 clase	pza	6,388.62	6,388.62
EGNSQ155	1973	Interruptor termomagnetico 3p 225a 600v khl36225 clase 655,	pza	6,388.62	6,388.62
EGNSQ160	1973	Interruptor termomagnetico 3p 225a 600v lal36225 clase 660,	pza	9,597.19	9,597.19

cost reports by IDESA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción ysu uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
EGNSQ165	1973	Interruptor termomagnetico 3p 250a 600v lal36250 clase 660,	pza	9,597.19	9,597.19
EGNSQ170	1973	Interruptor termomagnetico 3p 300a 600v lal36300 clase 660,	pza	9,597.19	9,597.19
EGNSQ175	1973	Interruptor termomagnetico 3p 350a 600v lal36350 clase 660,	pza	9,597.19	9,597.19
EGNSQ180	1973	Interruptor termomagnetico 3p 400a 600v lal36400 clase 660,	pza	9,597.19	9,597.19
EGNSQ185	1973	Interruptor termomagnetico 3p 400a 600v lhl36000m clase	pza	18,990.73	9,201.02
EGNSQ190	1973	Interruptor termomagnmetico 3 p 225a 600v LHL36225 clase	pza	10,555.95	10,555.95
EGNSQ195	1973	Interruptor termomagnetico 3p 250a 600v lhl36250 clase 650,	pza	10,555.95	10,555.95
EGNSQ200	1973	Interruptor termomagnetico 3p 300a 600v lhl36300 clase 650,	pza	10,555.95	10,555.95
EGNSQ205	1973	Interruptor termomagnetico 3p 350a 600v lhl36350 clase 650,	pza	10,555.95	10,555.95
EGNSQ210	1973	Interruptor termomagnetico 3p 400a 600v lhl36400 clase 650,	pza	10,555.95	10,555.95
EGNSQ215	1973	Interruptor termomagnetico 3p 500a 600v mal36500 clase	pza	14,702.56	14,702.56
EGNSQ220	1973	Interruptor termomagnetico 3p 600a 600v mal36600 clase	pza	14,702.56	14,702.56
EGNSQ225	1973	Interruptor termomagnetico 3p 700a 600v mal36700 clase	pza	21,977.21	21,977.21
EGNSQ230	1973	Interruptor termomagnetico 3p 800a 600v mal36800 clase	pza	21,977.21	21,977.21
EGNSQ235	1973	Interruptor termomagnetico 3p 900a 600v mal36900 clase	pza	26,374.22	26,374.22
EGNSQ240	1973	Interruptor termomagnetico 3p 1000a 600v mal361000 clase	pza	26,374.22	26,374.22
EHAIU045	1973	Transformador monofasico seco bt ahorr. 37.5kva 37s3hf	pza	14,549.96	14,549.96
EHAIU115	1973	Transformador monfasico seco baja tension s/gab. 75kva	pza	17,775.88	17,775.88
05 06 07 03 09		**Transformadores**			
EHAIU005	1973	Transformador monofasico tipo t b.t. 50va 9070t50d1, clase	pza	567.84	275.12
EHAIU010	1973	Transformador monofasico t b.t. 5000va 9070t5000d1	pza	13,053.83	6,324.58
EHAIU015	1973	Transformador monofasico seco b.t. 5kva 5s40f	pza	2,939.06	2,939.06
EHAIU025	1973	Transformador monofasico b.t. 15kva 15s40f	pza	8,359.54	8,359.54
EHAIU030	1973	Transformador monofasico seco b.t. 25kva 25s3h	pza	9,103.19	9,103.19
EHAIU035	1973	Transformador monofasico seco b.t. 75kva 75s3h	pza	20,012.13	20,012.13
EHAIU040	1973	Transformador monofasico seco bt ahorr. 15kva 15s3hf	pza	8,925.35	8,925.35
EHAIU055	1973	Transformador monofasico seco bt n/vent 15kva 15s3hnv	pza	9,700.83	9,700.83
EHAIU060	1973	Transformador monofasico seco bt n/ven 37.5kva 37s3hnv	pza	21,639.62	21,639.62
EHAIU100	1973	Transformador monofasico seco bt ais/blin 5kva 5s6fis	pza	5,054.33	5,054.33
EHAIU105	1973	Transformador monofasico seco bt ais/bli 25kva 25s6his	pza	15,118.54	15,118.54
EHAIU110	1973	Transformador monfasico seco b.t s/gab. 5kva 5s79hfoc	pza	5,360.85	5,360.85
EHAIU125	1973	Transformador trifasico seco bt 440v 3kva 3t125f, clase 7410	pza	3,617.93	3,617.93
EHAIU130	1973	Transformador trifasico seco bt 440v 1000kva 1000t125h,	pza	188,840.44	188,840.44
EHAIU135	1973	Transformador trifasico seco bt 480v 15kva 15t132h, clase	pza	7,208.93	7,208.93
EHAIU140	1973	Transformador trifasico seco bt 480v 113kva 112t132h, clase	pza	14,163.50	14,163.50
EHAIU145	1973	Transformador trifasico seco bt ahorr. 15kva 15t125hf	pza	11,233.42	11,233.42
EHAIU150	1973	Transformador trifasico seco bt ahor. 113kva 112t125hf	pza	34,256.43	34,256.43
EHAIU155	1973	Transformador trifasico seco bt ahor. 15kva 15t125hb	pza	9,731.61	9,731.61

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción ysu uso sin contrato

cost reports by IDINSA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
EHAIU160	1973	Transformador trifasico seco bt ahor. 113kva 112t125hb	pza	14,163.50	14,163.50
EHAIU165	1973	Transformador trifasico seco bt n/ven 15kva 15t125hnv	pza	10,541.30	10,541.30
EHAIU170	1973	Transformador trifasico seco bt n/ve 113kva 112t125hnv	pza	39,434.74	39,434.74
EHAIU175	1973	Transformador trifasico seco bt ai/bli 15kva 15t125his	pza	9,010.85	9,010.85
EHAIU185	1973	Transformador trifasico seco bt s/gab 6kva 6t125hfoc	pza	4,366.06	4,366.06
EHAIU195	1973	Transformador trifasico seco bt s/gab 6kva 6t132hfoc	pza	4,366.06	4,366.06
EHAIU205	1973	Transformador monofasico seco t b.t. 750va 9070t750d1	pza	670.59	324.91
EHAIU210	1973	Transformador trifasico seco 440v bt 75kva 75t125h	pza	11,634.84	11,634.84
EHAIU215	1973	Transformador trifasico seco 440v bt 225kva 225t125h	pza	23,774.56	23,774.56
EHAIU220	1973	Transformador trifasico seco bt ai/bli 45kva 45t125his	pza	12,415.03	12,415.03
EHAIU225	1973	Transformador trifasico seco bt s/gab 45kva 45t125hoc	pza	8,058.38	8,058.38
05 06 08		**POSTES**			
05 06 08 03		**Accesorios para estructuras**			
EDRCE005	1236	Probador de linea CA/CD color marfil cat. 704, marca Royer	pza	27.61	26.23
05 06 09		**ILUMINACION Y ALUMBRADO**			
05 06 09 01		**Iluminación bjc iusa**			
AIAIU005	2113	Lampara BJC F-21216 industrial hermetica blindada para	pza	1,398.75	1,398.75
AIAIU010	2113	Lampara BJC F-21226, industrial hermetica blindada para	pza	1,544.22	1,544.22
AIAIU020	2113	Lampara BJC F-21036 industrial hermetica blindada de 235 X	pza	3,189.15	3,189.15
AIAIU025	2113	Lampara BJC F-21230-F hermetica blindada para foco	pza	2,338.71	2,338.71
AIAIU030	2113	Lampara BJC F-21016 industrial hermetico blindada para	pza	1,577.19	1,577.19
AIAIU035	2113	Lampara BJC F-21026 industrial hermetica blindada, para	pza	1,835.16	1,835.16
AIAIU040	2113	Lampara BJC F-20726-F hermetica blindada, reactor	pza	1,779.21	1,779.21
AIAIU045	2113	Lampara BJC F-21236 industrial hermetica para fijacion a	pza	2,808.69	2,808.69
AIAIU050	2113	Lampara BJC F-21231-F industrial hermetica blindada	pza	3,077.25	3,077.25
AIBIU005	1271	Reflector acrilico 16" campana industrial abierta	pza	744.25	632.61
AIBIU010	1271	Reflector acrilico prismatico 22"	pza	1,064.85	905.12
AIBIU015	1271	Reflector acrilico prismatico 25"	pza	1,225.15	1,041.38
AIBIU020	1271	Cristal par reflectores 150/250 watts 400m diametro	pza	412.20	350.37
AIBIU025	1271	Cristal pra reflectores 400 watts 527mm diametro	pza	503.80	428.23
APAIU005	1271	Difusor polic.vs100w iusa monaco p/a.pub	pza	2,667.85	1,920.85
APAIU010	1271	Difusor polic.vs150w iusa monaco p/a.pub	pza	2,816.70	2,028.02
APAIU015	1271	Difusor polic.am175w iusa monaco p/a.pub	pza	2,782.35	2,003.29
APAIU020	1271	Difusor vid.borisi.vs150w iusa mon.p/a.p	pza	4,225.05	3,042.04
APAIU025	1271	Difusor vid.borisi.vs250w iusa mon.p/a.p	pza	4,362.45	3,140.96
APAIU030	1271	Difusor vid.borisi.vs70w iusa mon.p/a.p	pza	4,007.50	2,885.40
APAIU035	1271	Difusor vid.pl.term.vs150w iusa mo.p/a.p	pza	3,032.40	2,183.33

cost reports by IBIMSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

05 INSTALACIONES

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
APAIU040	1271	Difusor vid.pl.term.vs250w iusa mo.p/a.p	pza	3,160.20	2,275.34
APAIU045	1271	Difusor vid.pl.term.am175w iusa mo.p/a.p	pza	2,999.90	2,159.93
APAIU050	1271	Urban-lux e-26 abierto vs70w iusa p/a.pu	pza	1,575.86	1,134.62
APAIU055	1271	Urban-lux e-26 cerrado vs70w iusa p/a.pu	pza	1,785.24	1,285.37
APAIU060	1271	Urban-lux e-39 abierto vs150w iusa p/a.p	pza	2,259.10	1,626.55
APAIU065	1271	Urban-lux e-39 cerrado vs150w iusa p/a.p	pza	2,512.56	1,809.04
APAIU075	2113	Luminaria BJC F-12133 asimetrica, potencia VS 150W.	pza	3,647.94	3,647.94
APAIU080	2113	Luminaria BJC F-12070-S aplique antivandalico dimensiones	pza	1,276.00	1,276.00
05 06 09 06		**Iluminación philips**			
ILAML005	1232	Tubo tipo slim-line 38 watts marca Phillips	pza	14.87	13.38
ILAML010	1232	Tubo tipo slim-line 75 watts marca Phillips	pza	18.85	16.97
05 06 09 41		**Iluminación pluz**			
EBBPS095	1476	Lampara llk-T8 bco.	pza	319.00	287.10
EBBPS155	1476	Lampara universal uk-75/150 crom	pza	44.00	39.60
EBBPS160	1476	Lampara universal u-75/150 color	pza	44.00	39.60
EBBPS190	1476	Lampara plus campana cck-150 color	pza	346.67	312.00
EBBPS195	1476	Lampara jardineras ab-75 color	pza	58.50	52.65
EBBPS200	1476	Lampara jardineras ab-75 cromo lat.	pza	100.00	100.00
EBBPS205	1476	Lampara jardineras vba-75 color	pza	118.08	106.27
EBBPS210	1476	Lampara vba-75 incandescente bco/ngo.	pza	118.08	106.27
EBBPS233	1476	Embutido aro col/baf le neg ci-60	pza	38.00	34.20
05 06 09 44		**Iluminación bticino**			
EBAQT020	1744	Foco de 24v 3w para f rentes de calle, marca Bticino	pza	20.00	18.00
ECAQT315	1744	Lampara de emergencia 3 modulos 127/220V, B5494. marca	pza	845.00	760.50
ECAQT320	1744	Lampara senalisadora color rojo, marca Bticino	pza	230.00	207.00
05 07		**INSTALACIONES TELEFONICAS E INTERCOMUNICACION**			
ECAQT045	1744	Conmutador 4 vias 15a 127v 5012, marca Bticino	pza	60.63	54.57
ETDIN005	1221	Telef ono de mesa 1 boton	pza	540.00	459.00
ETDIN010	1221	Telef ono de mesa 10 botones	pza	890.00	756.50
ETDIN015	1221	Telef ono de mesa 3 botones	pza	705.00	599.25
ETDIN020	1221	Telef ono de mesa 5 botones	pza	770.00	654.50
ETEIN005	1221	Telef ono de pared 1 boton mca. Intec mod. Tec-1	pza	260.00	221.00
ETEIN010	1221	Telef ono de pared 10 botones mca. Intec mod. Tec-10	pza	475.00	403.75
ETEIN015	1221	Telef ono de pared 3 botones mca. Intec mod. Tec-3	pza	420.00	357.00
ETEIN020	1221	Telef ono de pared 5 botones	pza	465.00	395.25
ETFIN005	1221	Bloqueador automatico mod. BXC-20 mca. Intec, con f uente	pza	1,080.00	918.00
ETGIN005	1221	Contrachapa electrica mca Intec mod. CE-1 12/16 VCA.	pza	290.00	246.50

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by IDINSA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
ETHIN005	1221	Frente 1 boton dorado MOD. IND-1	pza	720.00	612.00
ETHIN015	1221	Frente de 14 botones para edificio, anodizado color natural,	pza	1,400.00	1,190.00
ETHIN020	1221	Frente de 10 botones para edificio, anodizado color natural,	pza	1,235.00	1,049.75
ETHIN025	1221	Frente de 16 botones para edificio anodizado color natural	pza	1,475.00	1,253.75
ETHIN030	1221	Frente de 2 botones para edificio, anodizado color natural,	pza	820.00	697.00
ETHIN035	1221	Frente de 20 botones para edificio, anodizado color natural,	pza	1,640.00	1,394.00
ETHIN040	1221	Frente de 4 botones para edificio, anodizado color natural,	pza	975.00	828.75
ETHIN045	1221	Frente de 22 botones para edificio anodizado color natural.	pza	1,710.00	1,453.50
ETHIN050	1221	Frente de 6 botones para edificio, anodizado color natural,	pza	1,065.00	905.25
ETHIN055	1221	Frente de 24 botones para edificio, anodizado color natural.	pza	1,800.00	1,530.00
ETHIN060	1221	Frente de 8 botones para edificio, anodizado color natural,	pza	1,160.00	986.00
ETHIN065	1221	Frente calle 1 boton chapa de seguridad MOD IN-1	pza	720.00	612.00
ETIIN005	1221	Fuente de voltaje mod.pt-1	pza	505.00	429.25
ETIIN010	1221	Fuente de voltaje autorregulada para intercomunicacion con	pza	785.00	667.25
INABT010	1744	Telefono p/int. e intercom. 1 boton, marca Bticino	pza	285.00	256.50
INBBT005	1744	Monitor de pared 4" p/videoportero bco., marca Bticino	pza	4,420.00	3,978.00
INBBT010	1744	Monitor de pared 4" p/v.p. c/interc, marca Bticino	pza	4,830.00	4,347.00
INBBT015	1744	Monitor de mesa 5" p/videoportero bco., marca Bticino	pza	4,420.00	3,978.00
INBBT020	1744	Monitor de mesa 5" p/v.p. c/interco, marca Bticino	pza	4,830.00	4,347.00
INBBT025	1744	Monitor de pared 4" p/videoportero con intercomunicacion 4	pza	4,830.00	4,347.00
INBBT030	1744	Monitor de pared 4"p/ampliar kit vk 13, marca Bticino	pza	4,290.00	3,861.00
INCBT005	1744	Alimentador ph630ws para interfon, marca Bticino	pza	450.00	405.00
INDBT010	1744	Aliment. p/videoport.(24 vac), marca Bticino	pza	1,300.00	1,170.00
05 11		**INSTALACIONES PARA VIDEO**			
ECAQT330	1744	Resist.term. para toma de t.v. 75rt(n), marca Bticino	pza	15.90	14.31
05 11 01		**CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION**			
CCTSI001	1221	Juego de CCTV, (b/n) con monitor de 5.5". Con selector	pza	1,800.00	1,530.00
CCTSI002	1221	Juego de CCTV,b/n con monitor de 12" con selector integrado	pza	5,600.00	4,760.00
CCTSI003	1221	Juego de CCTV b/n con monitor de 12" con sistema quad,	pza	5,300.00	4,505.00
CCTSI004	1221	Juego de CCTV color con sistema quad integrado y camara	pza	14,300.00	12,155.00
CCTSI005	1221	Camara b/n adicional compacta. (Incluye: camara b/n	pza	1,050.00	892.50
CCTSI006	1221	Camara b/n adicional en gabinete metalico mod b-2360.	pza	1,650.00	1,402.50
CCTSI007	1221	Camara adicional de color. (Incluye: 1 camara color en	pza	2,480.00	2,108.00
CCTSI008	1221	Movimiento horizontal (scanner) para interior. (Incluye:	pza	3,100.00	2,635.00
CCTSI009	1221	Movimiento horizontal y vertical intermitente (pan-tilt scanner)	pza	5,500.00	4,675.00
05 13		**INSTALACIONES DE AIRE ACONDICIONADO**			
05 13 01		**TUBOS Y CONEXIONES PARA AIRE ACONDICIONADO**			

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción ysu uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
05 13 01 02		**Ductos y conexiones de lámina galvanizada**			
05 13 01 02 04		**Aislamientos**			
FMATU005	1198	Cubierta de poliestireno de 25 mm (1") tipo "N", para tubo de	m	21.01	14.71
FMATU010	1198	Cubierta de poliestireno de 25 mm (1") tipo "N", para tubo de	m	23.61	16.53
FMATU015	1198	Cubierta de poliestireno de 25 mm (1") tipo "N", para tubo de	m	25.70	17.99
FMATU020	1198	Cubierta de poliestireno de 25 mm (1") tipo "N", para tubo de	m	29.61	20.73
FMATU025	1198	Cubierta de poliestireno de 25 mm (1") tipo "N", para tubo de	m	32.43	22.70
FMATU030	1198	Cubierta de poliestireno de 25 mm (1") tipo "N", para tubo de	m	38.45	26.92
FMATU035	1198	Cubierta de poliestireno de 25 mm (1") tipo "N", para tubo de	m	46.85	32.79
FMATU040	1198	Cubierta de poliestireno de 25 mm (1") tipo "N", para tubo de	m	56.97	39.88
FMATU045	1198	Cubierta de poliestireno de 25 mm (1") tipo "N", para tubo de	m	66.55	46.58
FMATU050	1198	Cubierta de poliestireno de 25 mm (1") tipo "N", para tubo de	m	77.05	53.94
FMATU055	1198	Cubierta de poliestireno de 25 mm (1") tipo "N", para tubo de	m	89.63	62.74
FMATU060	1198	Cubierta de poliestireno de 25 mm (1") tipo "N", para tubo de	m	94.26	65.98
FMATU065	1198	Cubierta de poliestireno de 25 mm (1") tipo "N", para tubo de	m	101.94	71.36
FMATU070	1198	Cubierta de poliestireno de 25 mm (1") tipo "N", para tubo de	m	121.77	85.24
FMATU075	1198	Cubierta de poliestireno de 25 mm (1") tipo "N", para tubo de	m	143.01	100.11
FMATU080	1198	Cubierta de poliestireno de 25 mm (1") tipo "N", para tubo de	m	167.80	117.46
FMATU085	1198	Cubierta de poliestireno de 25 mm (1") tipo "N", para tubo de	m	185.60	129.92
FMATU090	1198	Cubierta de poliestireno de 25 mm (1") tipo "N", para tubo de	m	227.50	159.25
FMATU095	1198	Cubierta de poliestireno de 25 mm (1") tipo "N", para tubo de	m	261.83	183.28
FMATU100	1198	Cubierta de poliestireno de 25 mm (1") tipo "N", para tubo de	m	289.89	202.92
FMATU105	1198	Cubierta de poliestireno de 25 mm (1") tipo "N", para tubo de	m	324.11	226.88
FMBTU005	1198	Cubierta de poliestireno de 38 mm (1 1/2") tipo "N", para tubo	m	31.98	22.39
FMBTU010	1198	Cubierta de poliestireno de 38 mm (1 1/2") tipo "N", para tubo	m	34.56	24.19
FMBTU015	1198	Cubierta de poliestireno de 38 mm (1 1/2") tipo "N", para tubo	m	38.69	27.08
FMBTU020	1198	Cubierta de poliestireno de 38 mm (1 1/2") tipo "N", para tubo	m	43.51	30.46
FMBTU025	1198	Cubierta de poliestireno de 38 mm (1 1/2") tipo "N", para tubo	m	46.88	32.82
FMBTU030	1198	Cubierta de poliestireno de 38 mm (1 1/2") tipo "N", para tubo	m	54.99	38.49
FMBTU035	1198	Cubierta de poliestireno de 38 mm (1 1/2") tipo "N", para tubo	m	64.74	45.32
FMBTU040	1198	Cubierta de poliestireno de 38 mm (1 1/2") tipo "N", para tubo	m	77.18	54.03
FMBTU045	1198	Cubierta de poliestireno de 38 mm (1 1/2 ") tipo "N", para tubo	m	89.55	62.69
FMBTU050	1198	Cubierta de poliestireno de 38 mm (1 1/2") tipo "N", para tubo	m	100.63	70.44
FMBTU055	1198	Cubierta de poliestireno de 38 mm (1 1/2") tipo "N", para tubo	m	105.36	73.75
FMBTU060	1198	Cubierta de poliestireno de 38 mm (1 1/2") tipo "N", para tubo	m	119.41	83.59
FMBTU065	1198	Cubierta de poliestireno de 38 mm (1 1/2") tipo "N", para tubo	m	132.25	92.57
FMBTU070	1198	Cubierta de poliestireno de 38 mm (1 1/2") tipo "N", para tubo	m	155.62	108.93
FMBTU075	1198	Cubierta de poliestireno de 38 mm (1 1/2") tipo "N", para tubo	m	181.83	127.28

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
FMBTU080	1198	Cubierta de poliestireno de 38 mm (1 1/2") tipo "N", para tubo	m	208.96	146.27
FMBTU085	1198	Cubierta de poliestireno de 38 mm (1 1/2") tipo "N", para tubo	m	244.25	170.98
FMBTU090	1198	Cubierta de poliestireno de 38 mm (1 1/2") tipo "N", para tubo	m	278.70	195.09
FMBTU095	1198	Cubierta de poliestireno de 38 mm (1 1/2") tipo "N", para tubo	m	318.81	223.17
FMBTU100	1198	Cubierta de poliestireno de 38 mm (1 1/2") tipo "N", para tubo	m	347.95	243.57
FMBTU105	1198	Cubierta de poliestireno de 38 mm (1 1/2") tipo "N", para tubo	m	388.07	271.65
FMBTU110	1198	Cubierta de poliestireno de 38 mm (1 1/2") tipo "N", para tubo	m	413.94	289.76
FMCTU005	1198	Cubierta de poliestireno de 38 mm (1 1/2") tipo "N", para tubo	m	439.81	307.87
FMCTU010	1198	Cubierta de poliestireno de 38 mm (1 1/2") tipo "N", para tubo	m	491.56	344.09
FMCTU015	1198	Cubierta de poliestireno de 38 mm (1 1/2") tipo "N", para tubo	m	517.43	362.20
FMCTU020	1198	Cubierta de poliestireno de 51 mm (2") tipo "N", para tubo de	m	46.26	32.38
FMCTU025	1198	Cubierta de poliestireno de 51 mm (2") tipo "N", para tubo de	m	49.88	34.92
FMCTU030	1198	Cubierta de poliestireno de 51 mm (2") tipo "N", para tubo de	m	54.03	37.82
FMCTU035	1198	Cubierta de poliestireno de 51 mm (2") tipo "N", para tubo de	m	60.77	42.54
FMCTU040	1198	Cubierta de poliestireno de 51 mm (2") tipo "N", para tubo de	m	64.74	45.32
FMCTU045	1198	Cubierta de poliestireno de 51 mm (2") tipo "N", para tubo de	m	73.96	51.77
FMCTU050	1198	Cubierta de poliestireno de 51 mm (2") tipo "N", para tubo de	m	86.63	60.64
FMCTU055	1198	Cubierta de poliestireno de 51 mm (2") tipo "N", para tubo de	m	100.53	70.37
FMCTU060	1198	Cubierta de poliestireno de 51 mm (2") tipo "N", para tubo de	m	113.76	79.63
FMCTU065	1198	Cubierta de poliestireno de 51 mm (2") tipo "N", para tubo de	m	128.15	89.71
FMCTU070	1198	Cubierta de poliestireno de 51 mm (2") tipo "N", para tubo de	m	141.21	98.85
FMCTU075	1198	Cubierta de poliestireno de 51 mm (2") tipo "N", para tubo de	m	149.25	104.47
FMCTU080	1198	Cubierta de poliestireno de 51 mm (2") tipo "N", para tubo de	m	165.75	116.03
FMCTU085	1198	Cubierta de poliestireno de 51 mm (2") tipo "N", para tubo de	m	193.85	135.70
FMCTU090	1198	Cubierta de poliestireno de 51 mm (2") tipo "N", para tubo de	m	222.64	155.85
FMCTU095	1198	Cubierta de poliestireno de 51 mm (2") tipo "N", para tubo de	m	253.80	177.66
FMCTU100	1198	Cubierta de poliestireno de 51 mm (2") tipo "N", para tubo de	m	295.59	206.91
FMCTU105	1198	Cubierta de poliestireno de 51 mm (2") tipo "N", para tubo de	m	337.00	235.90
FMCTU110	1198	Cubierta de poliestireno de 51 mm (2") tipo "N", para tubo de	m	376.40	263.48
FMCTU115	1198	Cubierta de poliestireno de 51 mm (2") tipo "N", para tubo de	m	453.37	317.36
FMCTU120	1198	Cubierta de poliestireno de 51 mm (2") tipo "N", para tubo de	m	458.99	321.29
FMCTU125	1198	Cubierta de poliestireno de 51 mm (2") tipo "N", para tubo de	m	489.58	342.71
FMDTU005	1198	Cubierta de poliestireno de 51 mm (2") tipo "N", para tubo de	m	581.37	406.96
FMDTU010	1198	Cubierta de poliestireno de 51 mm (2") tipo "N", para tubo de	m	649.77	454.84
FMDTU015	1198	Cubierta de poliestireno de 51 mm (2") tipo "N", para tubo de	m	683.97	478.78
FMDTU020	1198	Cubierta de poliestireno de 63 mm (2 1/2") tipo "N", para tubo	m	63.84	44.69
FMDTU025	1198	Cubierta de poliestireno de 63 mm (2 1/2") tipo "N", para tubo	m	68.09	47.66
FMDTU030	1198	Cubierta de poliestireno de 63 mm (2 1/2") tipo "N", para tubo	m	73.16	73.16

cost reports by IDINESA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

05 INSTALACIONES

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
FMDTU035	1198	Cubierta de poliestireno de 63 mm (2 1/2") tipo "N", para tubo	m	81.51	57.06
FMDTU040	1198	Cubierta de poliestireno de 63 mm (2 1/2") tipo "N", para tubo	m	87.18	61.03
FMDTU045	1198	Cubierta de poliestireno de 63 mm (2 1/2") tipo "N", para tubo	m	97.57	68.30
FMDTU050	1198	Cubierta de poliestireno de 63 mm (2 1/2") tipo "N", para tubo	m	111.14	77.80
FMDTU055	1198	Cubierta de poliestireno de 63 mm (2 1/2") tipo "N", para tubo	m	128.15	89.71
FMDTU060	1198	Cubierta de poliestireno de 63 mm (2 1/2 ") tipo "N", para tubo	m	142.40	99.68
FMDTU065	1198	Cubierta de poliestireno de 63 mm (2 1/2") tipo "N", para tubo	m	156.67	109.67
FMDTU070	1198	Cubierta de poliestireno de 63 mm (2 1/2") tipo "N", para tubo	m	174.04	121.83
FMDTU075	1198	Cubierta de poliestireno de 63 mm (2 1/2") tipo "N", para tubo	m	190.43	133.30
FMDTU080	1198	Cubierta de poliestireno de 63 mm (2 1/2") tipo "N", para tubo	m	211.30	147.91
FMDTU085	1198	Cubierta de poliestireno de 63 mm (2 1/2") tipo "N", para tubo	m	234.43	164.10
FMDTU090	1198	Cubierta de poliestireno de 63 mm (2 1/2") tipo "N", para tubo	m	234.43	164.10
FMDTU095	1198	Cubierta de poliestireno de 63 mm (2 1/2") tipo "N", para tubo	m	339.77	237.84
FMDTU100	1198	Cubierta de poliestireno de 63 mm (2 1/2") tipo "N", para tubo	m	354.21	247.95
FMDTU105	1198	Cubierta de poliestireno de 63 mm (2 1/2") tipo "N", para tubo	m	394.44	276.11
FMDTU115	1198	Cubierta de poliestireno de 63 mm (2 1/2") tipo "N", para tubo	m	449.42	314.59
FMDTU120	1198	Cubierta de poliestireno de 63 mm (2 1/2") tipo "N", para tubo	m	482.35	337.64
FMDTU125	1198	Cubierta de poliestireno de 63 mm (2 1/2") tipo "N", para tubo	m	542.78	379.95
FMDTU130	1198	Cubierta de poliestireno de 63 mm (2 1/2") tipo "N", para tubo	m	578.96	405.27
FMETU005	1198	Cubierta de poliestireno de 63 mm (2 1/2") tipo "N", para tubo	m	615.14	430.60
FMETU010	1198	Cubierta de poliestireno de 63 mm (2 1/2") tipo "N", para tubo	m	687.51	481.26
FMETU015	1198	Cubierta de poliestireno de 63 mm (2 1/2") tipo "N", para tubo	m	723.69	506.58
FMETU020	1198	Cubierta de poliestireno de 75 mm (3") tipo "N", para tubo de	m	85.98	60.19
FMETU025	1198	Cubierta de poliestireno de 75 mm (3") tipo "N", para tubo de	m	90.50	63.35
FMETU030	1198	Cubierta de poliestireno de 75 mm (3") tipo "N", para tubo de	m	96.99	67.89
FMETU035	1198	Cubierta de poliestireno de 75 mm (3") tipo "N", para tubo de	m	105.46	73.82
FMETU040	1198	Cubierta de poliestireno de 75 mm (3") tipo "N", para tubo de	m	110.43	77.30
FMETU045	1198	Cubierta de poliestireno de 75 mm (3") tipo "N", para tubo de	m	123.89	86.72
FMETU050	1198	Cubierta de poliestireno de 75 mm (3") tipo "N", para tubo de	m	138.62	97.03
FMETU055	1198	Cubierta de poliestireno de 75 mm (3") tipo "N", para tubo de	m	157.04	109.93
FMETU060	1198	Cubierta de poliestireno de 75 mm (3") tipo "N", para tubo de	m	175.79	123.05
FMETU065	1198	Cubierta de poliestireno de 75 mm (3") tipo "N", para tubo de	m	190.43	133.30
FMETU070	1198	Cubierta de poliestireno de 75 mm (3") tipo "N", para tubo de	m	210.49	147.34
FMETU075	1198	Cubierta de poliestireno de 75 mm (3") tipo "N", para tubo de	m	232.54	162.78
FMETU080	1198	Cubierta de poliestireno de 75 mm (3") tipo "N", para tubo de	m	245.19	171.63
FMETU085	1198	Cubierta de poliestireno de 75 mm (3") tipo "N", para tubo de	m	279.26	195.48
FMETU090	1198	Cubierta de poliestireno de 75 mm (3") tipo "N", para tubo de	m	318.34	222.84
FMETU095	1198	Cubierta de poliestireno de 75 mm (3") tipo "N", para tubo de	m	363.16	254.21

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
FMETU100	1198	Cubierta de poliestireno de 75 mm (3") tipo "N", para tubo de	m	405.17	283.62
FMETU105	1198	Cubierta de poliestireno de 75 mm (3") tipo "N", para tubo de	m	457.67	320.37
FMETU110	1198	Cubierta de poliestireno de 75 mm (3") tipo "N", para tubo de	m	508.80	356.16
FMETU115	1198	Cubierta de poliestireno de 75 mm (3") tipo "N", para tubo de	m	566.38	396.47
FMETU120	1198	Cubierta de poliestireno de 75 mm (3") tipo "N", para tubo de	m	643.30	450.31
FMETU125	1198	Cubierta de poliestireno de 75 mm (3") tipo "N", para tubo de	m	686.19	480.33
FMFTU005	1198	Cubierta de poliestireno de 75 mm (3") tipo "N", para tubo de	m	729.07	510.35
FMFTU010	1198	Cubierta de poliestireno de 75 mm (3") tipo "N", para tubo de	m	814.84	570.39
FMFTU015	1198	Cubierta de poliestireno de 75 mm (3") tipo "N", para tubo de	m	857.72	600.40
FMFTU020	1198	Cubierta de poliestireno de 88 mm (3 1/2") tipo "N", para tubo	m	110.13	77.09
FMFTU025	1198	Cubierta de poliestireno de 88 mm (3 1/2") tipo "N", para tubo	m	115.23	80.66
FMFTU030	1198	Cubierta de poliestireno de 88 mm (3 1/2") tipo "N", para tubo	m	122.41	85.69
FMFTU035	1198	Cubierta de poliestireno de 88 mm (3 1/2") tipo "N", para tubo	m	132.39	92.67
FMFTU040	1198	Cubierta de poliestireno de 88 mm (3 1/2") tipo "N", para tubo	m	139.09	97.36
FMFTU045	1198	Cubierta de poliestireno de 88 mm (3 1/2") tipo "N", para tubo	m	153.90	107.73
FMFTU050	1198	Cubierta de poliestireno de 88 mm (3 1/2") tipo "N", para tubo	m	163.54	114.48
FMFTU055	1198	Cubierta de poliestireno de 88 mm (3 1/2") tipo "N", para tubo	m	190.59	133.41
FMFTU060	1198	Cubierta de poliestireno de 88 mm (3 1/2") tipo "N", para tubo	m	210.50	147.35
FMFTU065	1198	Cubierta de poliestireno de 88 mm (3 1/2") tipo "N", para tubo	m	228.43	159.90
FMFTU070	1198	Cubierta de poliestireno de 88 mm (3 1/2") tipo "N", para tubo	m	249.10	174.37
FMFTU075	1198	Cubierta de poliestireno de 88 mm (3 1/2") tipo "N", para tubo	m	278.70	195.09
FMFTU080	1198	Cubierta de poliestireno de 88 mm (3 1/2") tipo "N", para tubo	m	288.05	201.63
FMFTU085	1198	Cubierta de poliestireno de 88 mm (3 1/2") tipo "N", para tubo	m	334.40	234.08
FMFTU090	1198	Cubierta de poliestireno de 88 mm (3 1/2") tipo "N", para tubo	m	376.40	376.40
FMFTU095	1198	Cubierta de poliestireno de 88 mm (3 1/2") tipo "N", para tubo	m	420.16	294.11
FMFTU100	1198	Cubierta de poliestireno de 88 mm (3 1/2") tipo "N", para tubo	m	474.37	332.06
FMFTU105	1198	Cubierta de poliestireno de 88 mm (3 1/2") tipo "N", para tubo	m	527.04	368.93
FMFTU110	1198	Cubierta de poliestireno de 88 mm (3 1/2") tipo "N", para tubo	m	592.11	414.48
FMFTU115	1198	Cubierta de poliestireno de 88 mm (3 1/2") tipo "N", para tubo	m	666.70	466.69
FMFTU120	1198	Cubierta de poliestireno de 88 mm (3 1/2") tipo "N", para tubo	m	711.96	498.37
FMFTU125	1198	Cubierta de poliestireno de 88 mm (3 1/2") tipo "N", para tubo	m	759.42	531.59
FMGTU005	1198	Cubierta de poliestireno de 88 mm (3 1/2") tipo "N", para tubo	m	806.88	564.82
FMGTU010	1198	Cubierta de poliestireno de 88 mm (3 1/2") tipo "N", para tubo	m	901.81	631.27
FMGTU015	1198	Cubierta de poliestireno de 88 mm (3 1/2") tipo "N", para tubo	m	949.27	664.49
FMGTU020	1198	Cubierta de poliestireno de 101 mm (4") tipo "N", para tubo de	m	125.22	87.65
FMGTU025	1198	Cubierta de poliestireno de 101 mm (4") tipo "N", para tubo de	m	143.87	100.71
FMGTU030	1198	Cubierta de poliestireno de 101 mm (4") tipo "N", para tubo de	m	151.36	105.95
FMGTU035	1198	Cubierta de poliestireno de 101 mm (4") tipo "N", para tubo de	m	163.37	114.36

cost reports by IDESA

Derechos Reservados.

Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
FMGTU040	1198	Cubierta de poliestireno de 101 mm (4") tipo "N", para tubo de	m	170.91	119.64
FMGTU045	1198	Cubierta de poliestireno de 101 mm (4") tipo "N", para tubo de	m	186.55	130.59
FMGTU050	1198	Cubierta de poliestireno de 101 mm (4") tipo "N", para tubo de	m	205.66	143.96
FMGTU055	1198	Cubierta de poliestireno de 101 mm (4") tipo "N", para tubo de	m	228.36	159.85
FMGTU060	1198	Cubierta de poliestireno de 101 mm (4") tipo "N", para tubo de	m	249.10	174.37
FMGTU065	1198	Cubierta de poliestireno de 101 mm (4") tipo "N", para tubo de	m	269.13	188.39
FMGTU070	1198	Cubierta de poliestireno de 101 mm (4") tipo "N", para tubo de	m	291.78	204.25
FMGTU075	1198	Cubierta de poliestireno de 101 mm (4") tipo "N", para tubo de	m	327.16	229.01
FMGTU080	1198	Cubierta de poliestireno de 101 mm (4") tipo "N", para tubo de	m	341.21	238.85
FMGTU085	1198	Cubierta de poliestireno de 101 mm (4") tipo "N", para tubo de	m	388.07	271.65
FMGTU090	1198	Cubierta de poliestireno de 101 mm (4") tipo "N", para tubo de	m	433.73	303.61
FMGTU095	1198	Cubierta de poliestireno de 101 mm (4") tipo "N", para tubo de	m	489.86	342.90
FMGTU100	1198	Cubierta de poliestireno de 101 mm (4") tipo "N", para tubo de	m	508.39	355.87
FMGTU105	1198	Cubierta de poliestireno de 101 mm (4") tipo "N", para tubo de	m	621.15	434.80
FMGTU110	1198	Cubierta de poliestireno de 101 mm (4") tipo "N", para tubo de	m	703.48	492.44
FMGTU115	1198	Cubierta de poliestireno de 101 mm (4") tipo "N", para tubo de	m	735.12	514.58
FMGTU120	1198	Cubierta de poliestireno de 101 mm (4") tipo "N", para tubo de	m	783.93	548.75
FMGTU125	1198	Cubierta de poliestireno de 101 mm (4") tipo "N", para tubo de	m	836.19	585.33
PEBCA197	1428	Fibra de vidrio aislogar 61x15.20ml, espesor 2"	pza	100.12	97.12
05 13 01 02 05		**Filtros para aire**			
FIL01005	1441	Filtro para aire de 406 x 507 x 25 mm(16"x20"x1") de fibra de	pza	37.95	37.95
FIL01010	1441	Filtro para aire de 406x635x25 mm (16"x25"x1") de fibra de	pza	42.63	42.63
FIL01015	1441	Filtro para aire de 507x507x25 mm (20"x20"x1") de fibra de	pza	42.63	42.63
FIL01020	1441	Filtro para aire de 507x635x25 mm (20"x 25"x1"), de fibra de	pza	49.33	49.33
FIL01025	1441	Filtro para aire de 635x635x25 mm (25"x25"x1"), de fibra de	pza	57.30	57.30
FIL01030	1441	Filtro para aire de 406x507x51 mm (16"x20"x2"), de fibra de	pza	44.45	44.45
FIL01035	1441	Filtro para aire de 406x635x51 mm(16"x25"x2"), de fibra de	pza	49.96	49.96
FIL01040	1441	Filtro para aire de 507x507x51 mm(20"x20"x2"), de fibra de	pza	49.96	49.96
FIL01045	1441	Filtro para aire de 507x635x51 mm (20"x25"x2"), de fibra de	pza	57.61	57.61
FIL01050	1441	Filtro para aire de 635x635x51 mm (25"x25"2"), de fibra de	pza	67.29	67.29
FIL02005	1441	Filtro para aire de 23x394x495 mm (7/8"x15 1/2"x19 1/2") de	pza	254.15	254.15
FIL02010	1441	Filtro para aire de 23x394x623 mm (7/8"x15 1/2"x24 1/2") de	pza	264.50	264.50
FIL02015	1441	Filtro para aire de 23x496x496 mm (7/8"x19 1/2"x19 1/2") de	pza	264.50	264.50
FIL02020	1441	Filtro para aire de 23x496x623 mm (7/8"x19 1/2"x24 1/2") de	pza	279.45	279.45
FIL02025	1441	Filtro para aire de 23x623x623 mm (7/8"x24 1/2"x24 1/2") de	pza	288.65	288.65
FIL02030	1441	Filtro para aire de 45x394x496 mm (1 3/4"x15 1/2"x19 1/2") de	pza	266.80	266.80
FIL02035	1441	Filtro para aire de 45x394x623 mm (1 3/4"x15 1/2"x24 1/2") de	pza	279.45	279.45
FIL02040	1441	Filtro para aire de 45x496x496 mm (1 3/4"x19 1/2"x19 1/2") de	pza	279.45	279.45

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by IDINSA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
FIL02045	1441	Filtro para aire de 45x496x623 mm (1 3/4"x19 1/2"x24 1/2") de	pza	296.70	296.70
FIL02050	1441	Filtro para aire de 45x623x623 mm (1 3/4"x24 1/2"x24 1/2") de	pza	309.35	309.35
05 13 01 03		**Equipo para aire acondicionado**			
AIBSK005	1477	Sigunit I-20 17.50 lt	pza	554.40	498.96
AIBSK010	1477	Sigunit I-20 156.25 lt	pza	4,750.00	4,275.00
05 13 01 03 03		**Unidades de ventana**			
AAUV1201	1196	UAA tipo ventana 12000 BTU/Hora, con aire lavado con motor	pza	4,872.00	4,872.00
AAUV1203	1196	UAA tipo ventana 12000 BTU/Hora con enfriamiento por gas	pza	4,152.36	4,152.36
AAUV1601	1196	UAA tipo ventana 6000 BTU/Hora con enfriamiento para gas	pza	4,843.99	4,843.99
AAUV1802	1196	UAA tipo ventana 8000 BTU/Hora con aire lavado marca MINI	pza	2,946.00	2,946.00
06		**ACABADOS**			
06 01		**CEMENTANTES Y AGREGADOS**			
06 01 01		**CEMENTANTES PARA ACABADOS**			
ADAIN005	1184	Adhesivo gris normal para pisos mca. Interceramic de 20kg.	pza	52.17	52.17
ADAIN010	1184	Adhesivo gris rapido 20 kg	pza	31.87	31.87
ADAIN015	1184	Adhesivo blanco para azulejos mca. Iterceramic de 20 Kg.	pza	53.04	53.04
ADAIN020	1184	Adhesivo pegazulejo 20kg	pza	33.15	33.15
ADAIN025	1184	Adhesivo block vidrio 20kg	pza	35.83	35.83
ADAIN030	1184	Adhesivo epoxico cubeta 17 kg	pza	959.70	959.70
ADAIN035	1212	Boquilla Perdura color arena 10 kg	pza	48.18	48.18
ADAIN040	1184	Boquilla sin arena caja 5 kg	pza	38.66	38.66
AGACR050	1212	Epoxy crest	cub	862.28	862.28
AGACR055	1212	Crest clean limpiador bote	L	95.43	95.43
AGACR060	1212	Crest clean obra limpiador bote	L	117.27	117.27
AGACR065	1212	Adicrest MP plus bote	gal	181.65	181.65
AGACR070	1212	Crest seal water block bote	gal	162.11	162.11
APAMX005	1185	Adeblok acabado MARFIL 49 kg. marca Cemix	sc/40k	99.22	99.22
APAMX010	1185	Adeblok Tirol blanco saco de 20 kg.	pza	51.32	51.32
APAMX015	1185	Acritex cubeta con 19 lt.	pza	374.00	374.00
APAMX020	1185	Acritex plus cubeta con 33 kg.	pza	374.00	374.00
TLFTD025	1252	Arenero de concreto de 38cm	pza	110.00	110.00
06 01 01 02		**Yesos**			
ACCXX005	1202	Yeso amarrado	t	730.43	730.43
06 01 01 03		**Adhesivos**			
D1ACX015	1488	Unirapid pegamento blanco extra fuerte 19lt comex	cb/20L	751.00	751.00
D1ACX020	1488	Unirapid pegamento de contacto economico 19lt comex	cb/19L	721.00	721.00

cost reports by IDESA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

06 ACABADOS

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
D1ACX025	1488	Pegamento blanco industrial 200lt comex	tmb/20	2,719.00	2,719.00
D1ACX040	1488	Pegamento d/contacto uso gral.19lt marca Comex	cb/19L	879.00	879.00
D1ACX055	1488	Adhesivo tecnico para tirol 19lt Pracktico marca Comex	cb/19L	447.00	447.00
D1ACX070	1488	Adhesivo tecnico para yeso 19lt Pracktico marcac Comex	cb/19L	500.00	500.00
D1BSF005	1255	Adhepiso 1190 (adhesivo p/loseta vinilica Resikon) lata 4 lt.	pza	97.39	97.39
D1CSF015	1177	Pegamento para madera unirapid profesional.	kg	56.50	56.50
D2AMX005	1185	Pegazul Pegamix pisos y azulejos saco de 20 kg.	pza	59.02	59.02
D2AMX015	1185	Peg amix pisos blanco saco de 20 kg.	pza	41.73	41.73
D2AMX020	1185	Peg amix pisos gris saco de 20 kg.	pza	32.93	32.93
D2AMX030	1185	Peg. amix Amu formula con resinas en polvo 10kg	sac/10	103.45	103.45
D2AMX035	1185	Adhitivo Multimix cubeta con 19 lts.	pza	687.95	687.95
D2AMX050	1185	Boquillex beige saco de 10 kg.	pza	55.06	55.06
D4AIM005	1256	Adhepox "SF" marca Imperquimia juego 6 kg	pza	895.00	805.50
D4AIM015	1256	Adhepox SF pasta 1.5 kg, marca Imperquimia.	pza	245.00	220.50
D4DIM030	1256	Unecreto marca Imperquimia bote 4 lt	4lts	210.00	189.00
D4DIM040	1256	Unecreto marca Imperquimia cubeta 19 lts.	cb/19L	850.00	765.00
D4DIM043	1256	Unecreto marca Imperquimia tambo 200 lt	tmb/20	7,900.00	7,110.00
D4DIM045	1256	Adhemin S marca Imperquimia cubeta 19 lt	cb/19L	480.00	432.00
D4DIM050	1256	Adhemin S marca Imperquimia tambo 200 lts	tmb/20	3,750.00	3,375.00
D4DIM060	1256	Soplete para impermeabilizante Uniplas importado	pza	1,890.00	1,701.00
D5ANI006	1201	Pegazulejo polietileno saco de 20 kgs marca Niasa	sac/20	63.65	57.28
D5CNI005	1201	Pegamarmol blanco marca Niasa	t	3,242.50	2,918.25
D5CNI006	1201	Pegamarmol blanco 20 kg marca Niasa	pza	64.85	58.37
D5DNI005	1201	Pegazulejo blanco marca Niasa	t	3,093.83	2,784.45
D5DNI020	1201	Pegazulejo papel 20 kg marca Niasa	pza	67.95	61.15
D5DNI030	1201	Texstuco antes Multiniasa blanco	t	3,752.50	3,377.25
D5DNI035	1201	Texstuco antes Multiniasa blanco 20 kgs	pza	75.05	67.54
D5DNI040	1201	Pegavitro blanco saco 20 kgs marca Niasa	sac/20	129.55	116.60
D5DNI045	1201	Pegavitro blanco marca Niasa	t	6,477.50	5,829.75
D5DNI050	1201	Econotex antes pega block color niasa 20 kgs	sac/20	69.95	62.96
D5DNI055	1201	Polimor blanco 10 kgs marca Niasa	sac/20	144.05	129.65
D5DNI060	1201	Fija piso gris 20 kgs marca Niasa	sac/20	57.50	51.75
D5DNI065	1201	Boquichamp fino marca Niasa	t	16,770.00	15,093.00
D5DNI070	1201	Boquichamp verde botella 10 kg marca Niasa	sac/10	96.75	87.07
D5DNI075	1201	Niasagral 10 kgs marca Niasa	sac/10	124.09	111.68
D5DNI080	1201	Autonivelor (piso nivelante) marca Niasa	sac/40	442.01	442.01
D5DNI085	1201	Niasabond aditivo para unir concreto marca Niasa	cb/19l	667.12	667.12

06 01 02 AGREGADOS PARA ACABADOS

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by IDINSA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
06 01 02 01		**Granos de marmol**			
ACKXX005	1202	Polvo de marmol p/tirol 1 y 2	t	521.74	521.74
06 02		**PIEZAS PREFABRICADAS PARA ACABADOS**			
06 02 01		**PIEZAS PREFABRICADAS PARA ACABADOS EN BARRO**			
06 02 01 01		**Tejas**			
06 02 01 01 01		**Tejas de barro natural**			
RTACJ005	1977	Teja ceramica corteza 30x14.4x1.2 caoba	m2	172.00	163.40
RTACJ010	1977	Teja cer. corteza 30x14.4x1.2 rojo indio	m2	172.00	163.40
RTACJ015	1977	Teja cer. corteza 30x14.4x1.2 grafito	m2	172.00	163.40
RTACJ020	1977	Teja cer. corteza 30x14.4x1.2 agata	m2	172.00	163.40
RTAJB005	1204	Teja 1/2 caña 1.5x15x30	mill	3,130.43	2,973.91
RTAJB040	1204	Teja ala chica cafe 2x15.5x24	mill	7,173.91	6,815.21
RTAJB075	1204	Teja marsellesa roja 2x24x41cm.	mill	11,495.65	10,920.87
RTAJB110	1204	Teja copala (media caña) 1.2x15x30cm.	mill	4,765.22	4,526.96
RTAJB115	1204	Teja 1/2 caña 1.5x15x30 cm.	mill	3,278.26	3,114.35
RTAJB120	1204	Teja ala ancha s/esmalte 2x23x34cm.	mill	7,156.52	6,798.69
RTAJB125	1204	Teja ala ancha cafe y tr.2x23x34cm.	mill	10,243.48	9,731.31
RTAJB130	1204	Teja ala chica s/esmalte 2x15.5x24cm.	mill	4,852.17	4,609.56
RTAJB135	1204	Teja ala chica cafe y tr.2x15.5x24cm.	mill	7,173.91	6,815.21
RTAJB140	1204	Teja 1/2 caña alfareria 1.5x17.5x40	mill	3,478.26	3,304.35
RTAJB145	1204	Teja esmalte y tabaco 1.2x28.1x47 cm	mill	30,770.00	29,231.50
RTAJB150	1204	Teja semi esmalte natural 1.2x28.1x47 cm	mill	25,820.00	24,529.00
RTAJB155	1204	Teja renacimiento nat.1.2x28.1x47 cm	mill	18,652.17	17,719.56
06 02 01 02		**Losetas de barro**			
06 02 01 02 01		**Losetas de barro natural**			
ROBJB005	1204	Loseta morelos cuadrada 2x30x30	m2	75.12	71.36
ROBJB010	1204	Loseta morelos exagonal 2x30x30	m2	100.00	95.00
ROBJB025	1204	Loseta cuarteron puebla 4x40x40	m2	89.24	84.78
ROBJB030	1204	Loseta de puebla solera 2x25x50	m2	56.02	53.21
ROBJB035	1204	Loseta saltillo primera 2x30x30	m2	160.00	152.00
ROBJB040	1204	Loseta saltillo segunda 2x30x30	m2	121.32	115.25
ROBJB045	1204	Loseta 2 x 20 x 20 marca Talamsa 1.100 kg, 22 pzas/m2	m2	111.12	105.56
ROBJB050	1204	Loseta cuadrada rustica 2x30x30	m2	86.95	82.60
ROBJB055	1204	Loseta saltillo primera 2x30x30	m2	139.13	132.17
ROBJB060	1204	Loseta puebla ladrillo 2x12x24	m2	40.35	38.34
06 02 01 03		**Baldosas**			

cost reports by IBIMSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

06 ACABADOS

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
RNFCJ005	1977	Baldosa ceramica fayensa 29.4x14.4x1.2	m2	106.38	101.31
06 02 02		**PIEZAS PREFABRICADAS PARA ACABADOS EN**			
06 02 02 01		**Adocretos**			
B3AAB005	1444	Adocreto 4cm esp. gris cuadrado, corbata.	m2	73.00	65.70
B3AAB006	1444	Adocreto 4cm esp. rosa y ocre cuadrado, corbata.	m2	80.00	72.00
B3AAB007	1444	Adocreto 4cm esp. negro cuadrado y corbata.	m2	84.00	75.60
B3AAB015	1444	Adocreto 6cm esp. gris cuadr, I, rectang, cruz, hexag,	m2	93.00	83.70
B3AAB016	1444	Adocreto 6cm rosa, ocre, cuadr, rectang, I, hexag, granada,	m2	101.00	90.90
B3AAB017	1444	Adocreto 6cm negro, cuadr, rectang, cruz, I, hexag, granada,	m2	107.00	96.30
B3AAB030	1444	Adocreto 8cm esp. gris cuadrado, cruz, I y hexagonal.	m2	111.00	99.90
B3AAB031	1444	Adocreto 8cm esp. rosa, ocre, cuadrado, cruz, I y hexagonal.	m2	119.00	107.10
B3AAB032	1444	Adocreto 8cm esp. negro, cuadrado, cruz, I y hexagonal.	m2	127.00	114.30
RPCJB005	1204	Adoquin cuadro 6 x 20 x 20cm	m2	82.15	78.04
RPCJB010	1204	Adoquin dado 4 x 20 x 20cm	m2	75.79	72.00
RPCJB015	1204	Adoquin dado 6 x 20 x 20cm	m2	90.37	85.85
RPCJB020	1204	Adoquin flecha 6 x 20.5 x 13cm	m2	99.00	94.05
RPCJB025	1204	Adoquin galleta 6 x 20 x 24cm	m2	98.63	93.70
RPCJB045	1204	Adoquin zeta 6 x 11 x 21cm	m2	85.12	80.87
RPCJB050	1204	Adoquin rectangulo 6 x 20 x 40cm	m2	85.39	81.12
RPCJB055	1204	Adoquin hexagono 6 x 18.5 x 18.5	m2	97.35	92.48
RPCJB060	1204	Adoquin hexagono 8 x 18.5 x 18.5	m2	119.55	113.57
06 02 02 02		**Adopastos**			
B3AAB010	1444	Cuadrado 4x20x20 gris	m2	81.00	72.90
B3AAB011	1444	Cuadrado 4x20x20 rosa	m2	88.00	79.20
B3AAB012	1444	Cuadrado 4x20x20 negro	m2	93.00	83.70
B3AAB020	1444	Cuadrado 6x20x20 gris	m2	102.00	91.80
B3AAB021	1444	Cuadrado 6x20x20 rosa	m2	111.00	99.90
B3AAB022	1444	Cuadrado 6x20x20 negro	m2	118.00	106.20
B3AAB025	1444	Cuadrado 6x30x30 gris	m2	102.00	91.80
B3AAB026	1444	Cuadrado 6x30x30 rosa	m2	111.00	99.90
B3AAB027	1444	Cuadrado 6x30x30 negro	m2	118.00	106.20
B3AAB035	1444	Rectangular 6x20x40 gris	m2	102.00	91.80
B3AAB036	1444	Rectangular 6x20x40 rosa	m2	111.00	99.90
B3AAB037	1444	Rectangular 6x20x40 negro	m2	118.00	106.20
B3AAB040	1444	Cruz 6x22x25 gris	m2	102.00	91.80
B3AAB041	1444	Cruz 6x22x25 rosa	m2	111.00	99.90
B3AAB042	1444	Cruz 6x22x25 negro	m2	118.00	106.20
B3AAB045	1444	Cruz 8x22x25 gris	m2	122.00	116.27

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
B3AAB046	1444	Cruz 8x22x25 rosa	m2	131.00	124.84
B3AAB047	1444	Cruz 8x22x25 negro	m2	140.00	133.42
B3AAB050	1444	Hexagonal 6x24x27 gris	m2	102.00	97.21
B3AAB051	1444	Hexagonal 6x24x27 rosa	m2	111.00	105.78
B3AAB052	1444	Hexagonal 6x24x27 negro	m2	118.00	112.45
B3AAB055	1444	Hexagonal 8x24x27 gris	m2	122.00	116.27
B3AAB056	1444	Hexagonal 8x24x27 rosa	m2	131.00	124.84
B3AAB057	1444	Hexagonal 8x24x27 negro	m2	140.00	133.42
B3AAB060	1444	Granada 6x22.5x25 gris	m2	102.00	91.80
B3AAB061	1444	Granada 6x22.5x25 rosa	m2	111.00	99.90
B3AAB062	1444	Granada 6x22.5x25 negro	m2	118.00	106.20
B3AAB065	1444	I 6x15.8x19.8 gris	m2	102.00	91.80
B3AAB066	1444	I 6x15.8x19.8 rosa	m2	111.00	99.90
B3AAB067	1444	I 6x15.8x19.8 negro	m2	118.00	106.20
B4AAB005	1444	Adopasto 10cm espesor color gris zeta.	m2	80.00	72.00
B4AAB010	1444	Adopasto 8cm espesor color gris reja, ocho y cadiz.	m2	106.00	95.40
B4AAB015	1444	Adopasto 8cm espesor color rosa y ocre reja, ocho y cadiz.	m2	116.00	104.40
B4AAB020	1444	Adopasto 8cm espesor color negro reja, ocho, cadiz.	m2	125.00	112.50
B4AAB025	1444	Adopasto 10cm espesor color rosa y ocre zeta.	m2	85.00	76.50
B4AAB030	1444	Adopasto 10cm espesor color negro zeta.	m2	92.00	82.80
06 02 03		**PIEZAS PREFABRICADAS PARA ACABADOS EN PIEDRA**			
06 02 03 01		**Adoquines**			
B3AAB070	1444	Adoquin tipo "I" de 8x15.8x19.8cm gris	m2	122.00	109.80
06 02 03 02		**Losetas pétreas**			
MOAMX005	1186	Cantera de 2 a 2.5cm montermex roja, 30x30, 40x40, 60x40	m2	165.00	156.75
MOAMX015	1186	Cantera 2a2.5cm negra coyote 30x30, 40x40, 60x60	m2	165.00	156.75
MOAMX025	1186	Cantera de 2a2.5cm blanca luxor 30x30, 40x40,60x60	m2	165.00	156.75
MOAMX035	1186	Cantera de 2a2.5cm anaranjado real 30x30,40x40,60x40	m2	155.00	147.25
MOAMX045	1186	Cantera de 2a2.5cm corcho 30x30,40x40, 60x40 montermex	m2	160.25	152.24
MOAMX050	1186	Cantera de 2a2.5 blanco mexicana 30x30, 40x40,60x40	m2	165.00	156.75
RPBBC005	1443	Piso semi-flexible "i" 6x15x18cm ocre	m2	93.60	86.11
RPCBC025	1443	Piso rigido cuadro 4x15x15cm rosa	m2	66.36	61.05
RPCBC065	1443	Piso rigido cuadro 8x20x20cm c rosa	m2	132.00	121.44
RPCBC080	1443	Piso rigido cuadro 4x15x15cm negro	m2	73.92	68.01
RPCBC100	1443	Piso rigido cuadro 8x20x20cm negro	m2	135.00	124.20
RPCBC110	1443	Piso semiflex huella cruz 6x22x25cm rosa	m2	100.00	92.00
RPCBC120	1443	Piso semiflex huella cruz 6x22x25cm negro	m2	105.00	96.60
RPCBC130	1443	Piso semiflex "i" 6x15x18cm rosa	m2	93.60	86.11

cost reports by IDESA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
RPCBC140	1443	Piso semiflex "i" 6x15x18cm negro	m2	97.20	89.42
RPCBC150	1443	Piso semiflex "i" 8x15x18cm negro	m2	106.52	98.00
06 02 03 03		**Losetas de marmol**			
RQAJB025	1187	Marmol importado placa 1x1m orquidea	m2	494.00	494.00
RQAJB030	1187	Marmol 30.5x30.5 fiorito mate	m2	180.00	180.00
RQAJB035	1187	Marmol importado placa 1x1m crema cubano	m2	413.37	413.37
RQAJB045	1187	Marmol 30.5x30.5 Travertino Fiorito mate comercial	m2	180.00	180.00
RQAJB170	1187	Granito negro absoluto en placa de 1x1 importado	m2	712.00	712.00
RQAJB175	1187	Marmol loseta 40x40x2 cm blanco carrara importado	m2	620.00	620.00
RQAJB190	1187	Granito placa 1x1m blanco castilla	m2	505.00	505.00
RQAJB195	1187	Marmol importado placa 1x1m rojo mistico	m2	643.00	643.00
RQAJB200	1187	Marmol importado 40x40 crema marfil	m2	390.00	390.00
06 02 03 04		**Molduras de piedra**			
ACAZA001	1975	Moldura de 100x20x5 cm mod. MD-1001 color blanco, marca	m	115.56	115.56
ACAZA003	1975	Moldura de 100x20x5 cm mod. MD-1001 color piñon, marca	m	121.34	121.34
ACAZA004	1975	Moldura de 100x20x5 cm mod. MD-1001 color negro, marca	m	131.05	131.05
ACAZA005	1975	Moldura de 100x8x8 cm mod. MD-2001 color blanco, marca	m	145.37	145.37
ACAZA007	1975	Moldura de 100x8x8 cm mod. MD-2001 color piñon, marca	m	152.64	152.64
ACAZA008	1975	Moldura de 100x8x8 cm mod. MD-2001 color negra, marca	m	164.85	164.85
ACAZA009	1975	Moldura de 100x20x5 cm mod. MD-3001 color blanca, marca	m	177.12	177.12
ACAZA011	1975	Moldura de 100x20x5 cm mod. MD-3001 color piñon, marca	m	185.98	185.98
ACAZA012	1975	Moldura de 100x20x5 cm mod. MD-3001 color negra, marca	m	200.85	200.85
ACAZA013	1975	Moldura de 100x10x10 cm mod. MD-4001 color blanca, marca	m	177.12	177.12
ACAZA015	1975	Moldura de 100x10x10 cm mod. MD-4001 color piñon, marca	m	185.98	185.98
ACAZA016	1975	Moldura de 100x10x10 cm mod. MD-4001 color negra, marca	m	200.85	200.85
ACAZA017	1975	Moldura de 100x8x8 cm mod. MD-5001 color blanco, marca	m	120.16	120.16
ACAZA019	1975	Moldura de 100x8x8 cm mod. MD-5001 color piñon, marca	m	126.16	126.16
ACAZA020	1975	Moldura de 100x8x8 cm mod. MD-5001 color negra, marca	m	136.26	136.26
ACAZA021	1975	Moldura de 100x10x10 cm mod. MD-6001 color blanca, marca	m	130.96	130.96
ACAZA023	1975	Moldura de 100x10x10 cm mod. MD-6001 color piñon, marca	m	137.50	137.50
ACAZA024	1975	Moldura de 100x10x10 cm mod. MD-6001 color negro, marca	m	148.50	148.50
ACAZA025	1975	Moldura de 100x14x10 cm mod. MD-7001 color blanco, marca	m	198.72	198.72
ACAZA027	1975	Moldura de 100x14x10 cm mod. MD-7001 color piñon, marca	m	208.66	208.66
ACAZA028	1975	Moldura de 100x14x10 cm mod. MD-7001 color negro, marca	m	225.35	225.35
ACAZA029	1975	Moldura de 100x14x10 cm mod. MD-8001 color blanco, marca	m	243.05	243.05
ACAZA031	1975	Moldura de 100x14x10 cm mod. MD-8001 color piñon, marca	m	255.20	255.20
ACAZA032	1975	Moldura de 100x14x10 cm mod. MD-8001 color negro, marca	m	344.52	344.52
ACAZA033	1975	Moldura de 100x16x12 cm mod. MD-9001 color blanco, marca	m	328.86	328.86

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by IDINSA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
ACAZA035	1975	Moldura de 100x16x12 cm mod. MD-9001 color piñon, marca	m	345.30	345.30
ACAZA036	1975	Moldura de 100x16x12 cm mod. MD-9001 color negro, marca	m	372.93	372.93
ACAZA037	1975	Moldura de 100x15x12 cm mod. MD-10001 color blanco,	m	275.40	275.40
ACAZA039	1975	Moldura de 100x15x12 cm mod. MD-10001 color piñon, marca	m	289.17	289.17
ACAZA040	1975	Moldura de 100x15x12 cm mod. MD-10001 color negro,	m	312.30	312.30
ACAZA041	1975	Moldura de 100x15x5 cm mod. MD-11001 color blanco, marca	m	163.62	163.62
ACAZA043	1975	Moldura de 100x15x5 cm mod. MD-11001 color piñon, marca	m	171.80	171.80
ACAZA044	1975	Moldura de 100x15x5 cm mod. MD-11001 color negro, marca	m	185.55	185.55
ACAZA045	1975	Moldura de 100x7x5 cm mod. MD-12001 color blanco, marca	m	110.03	110.03
ACAZA047	1975	Moldura de 100x7x5 cm mod. MD-12001 color piñon, marca	m	115.53	115.53
ACAZA048	1975	Moldura de 100x7x5 cm mod. MD-12001 color negro, marca	m	124.77	124.77
ACAZA049	1975	Moldura de 100x18x10 cm mod. MD-13001 color blanco,	m	277.61	277.61
ACAZA051	1975	Moldura de 100x18x10 cm mod. MD-13001 color piñon, marca	m	291.49	291.49
ACAZA052	1975	Moldura de 100x18x10 cm mod. MD-13001 color negro,	m	314.81	314.81
ACAZA053	1975	Moldura de 100x14x10 cm mod. MD-14001 color blanco,	m	270.74	270.74
ACAZA055	1975	Moldura de 100x14x10 cm mod. MD-14001 color piñon, marca	m	284.28	284.28
ACAZA056	1975	Moldura de 100x14x10 cm mod. MD-14001 color negro,	m	307.02	307.02
ACAZA057	1975	Moldura de 100x12x10 cm mod. MD-15001 color blanco,	m	239.05	239.05
ACAZA059	1975	Moldura de 100x12x10 cm mod. MD-15001 color piñon, marca	m	251.00	251.00
ACAZA060	1975	Moldura de 100x12x10 cm mod. MD-15001 color negro,	m	271.08	271.08
06 02 03 05		**Parquet**			
MPIE0040	1969	Parquet cantera gris 40x60x2 cm	m2	160.86	160.86
MPIE0050	1969	Parquet cantera hermosa 40x60x2 cm	m2	343.47	343.47
MPIE0060	1969	Parquet cantera amarilla 60x40x2 cm	m2	343.47	343.47
MPIE0070	1969	Parquet cantera hermosa amarilla 30x60x2 cm	m2	343.47	343.47
MPIE0080	1969	Parquet cantera hermosa amarilla 30x30x2 cm	m2	343.47	343.47
MPIE0090	1969	Parquet cantera bca. mexicana pulida 40x40x2 cm	m2	163.04	163.04
MPIE0091	1969	Parquet cantera hermosa importada 40x60x1	m2	343.47	343.47
MPIE0095	1969	Parquet cantera madeiras importada 40x40x1 cm	m2	343.47	343.47
06 02 04		**PIEZAS PREFABRICADAS PARA ACABADO EN VINIL**			
06 02 04 01		**Losetas vinílicas**			
RNAVL020	1180	Loseta vinílica de 1.6 mm, línea Terra bellum mod. 360 marca	m2	42.00	37.80
RNAVL025	1180	Loseta vinílica de 1.6 mm, línea Van mod. 361 marca	m2	42.00	37.80
RNAVL035	1180	Loseta vinílica de 3.1 mm, línea Thru chip mod. 500 marca	m2	87.50	78.75
RNAVL045	1180	Loseta vinílica de 3.1 mm, línea Solid mod. 60 marca	m2	110.00	99.00
RNAVL050	1180	Loseta vinílica de 1.6 mm, línea Solid mod. 69 marca	m2	59.00	53.10
RNAVL055	1180	Loseta vinílica de 1.6 mm, línea Evolution mod. 300 marca	m2	42.00	37.80
RNAVL065	1180	Loseta vinílica de 1.6 mm, línea Thru chip mod. 568 marca	m2	42.00	37.80

cost reports by IBIMSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
RNAVL070	1180	Loseta serie 100 1.3 mm marca Vinylasa	m2	36.00	32.40
RNAVL075	1180	Loseta vinílica de 3.1 mm, línea Slip grip mod. 869 marca	m2	118.00	106.20
RNFVL005	1180	Loseta vinílica de 3.1 mm, línea Premium marble mod. 323	m2	87.50	78.75
RNFVL010	1180	Loseta vinílica de 3.1 mm, línea Premium quarz mod. 600	m2	118.00	106.20
RNFVL015	1180	Loseta vinílica de 1.6 mm, línea Premium marble mod. 326	m2	42.00	37.80
06 02 04 02		**Zoclos vinílicos**			
RNFVL020	1180	Zoclo vinilico 10cm, marca Vinylasa	m	8.39	7.55
RNFVL025	1180	Zoclo vinilico 7cm, marca Vinylasa	m	3.67	3.30
RNGVL006	1180	Nariz de escalon 1.30m, marca Vinylasa	pza	20.98	18.74
06 02 05		**PIEZAS PREFABRICADAS PARA ACABADOS EN**			
06 02 05 01		**Azulejos**			
AZAEK015	1182	Azulejo extasis 20x30 color 1ra porcelanite	m2	92.40	87.78
AZAEK020	1182	Azulejo extasis 20x30 color 2da porcelanite	m2	82.95	78.80
AZAEK025	1182	Azulejo Karisma 20x20 azul,perla,beige, verde 1a porcelanite	m2	84.00	79.80
AZAEK030	1182	Azulejo Karisma 20x20 azul, perla, beige, verde. 2a porcelanite	m2	74.55	70.82
AZAEK040	1182	Azulejo seaswept 33x33 color 1ra porcelanite	m2	92.40	87.78
AZAEK045	1182	Azulejo kronoz 40x40 color 1a porcelanite	m2	116.55	110.72
AZAEK050	1182	Azulejo kronoz 40x40 color 2a porcelanite	m2	89.25	84.79
AZAEK055	1182	Azulejo toilet 20x20 color 1a porcelanite	m2	84.00	79.80
AZAEK060	1182	Azulejo toilet 20x20 color 2a porcelanite	m2	74.55	70.82
AZAEK065	1182	Azulejo seaswept 20x20 1a porcelanite	m2	92.40	87.78
AZAEK070	1182	Azulejo pellon marble look 20x20 1a porcelanite	m2	85.36	81.10
AZAEK075	1182	Azulejo egeo 20X33 color 1a porcelanite	m2	92.40	87.78
AZAEK076	1182	Azulejo egeo 20x33 color 2a porcelanite	m2	82.95	78.80
AZAEK080	1182	Azulejo cometa eco 33x33 color 1a porcelanite	m2	84.00	79.80
AZAEK085	1182	Azulejo cometa 33x33 color 2a porcelanite	m2	74.55	70.82
AZAEK090	1182	Azulejo francesa 20x20 color 2a porcelanite	m2	82.95	78.80
AZAEK095	1182	Azulejo francesa 20x20 color 1a porcelanite	m2	92.40	87.78
AZAEK110	1182	Azulejo universal 20x20 color 1a porcelanite	m2	84.00	79.80
AZAEK115	1182	Azulejo universal 20x20 color 2a porcelanite	m2	74.55	70.82
AZAEK120	1182	Azulejo venis 33x33 color marfil de 2a porcelanite	m2	82.95	78.80
AZAEK125	1182	Azulejo venis 33x33 color marfil 1a porcelanite	m2	92.40	87.78
AZAEK140	1182	Azulejo magnum 33x33 color 2a porcelanite	m2	74.55	70.82
AZAEK145	1182	Azulejo magnum 33x33 color 1a porcelanite	m2	84.00	79.80
AZAEK150	1182	Azulejo maderas 33x33 color madeiras 1a porcelanite	m2	100.27	95.26
AZAEK155	1182	Azulejo maderas 33x33 color madeiras 2a porcelanite	m2	82.95	78.80
AZAEK165	1182	Azulejo arizona 33x33 color 1a porcelanite	m2	92.40	87.78
AZAEK170	1182	Azulejo firenze 33x33 color 2a porcelanite	m2	82.95	78.80

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
AZAEK175	1182	Azulejo firenze 33x33 color 1a porcelanite	m2	92.40	87.78
AZAEK176	1182	Azulejo durango 33x33 color 1ra porcelanite	m2	88.75	84.30
AZAEK177	1182	Azulejo stone tone 33x33 color 1ra porcelanite	m2	88.75	84.30
AZAEK180	1182	Azulejo nature plus 33x33 color 1ra porcelanite	m2	99.02	94.06
AZAEK185	1182	Azulejo seaswept 33x33 color 1a porcelanite	m2	92.40	87.78
AZAEK190	1182	Azulejo lazzer 33x33 color 2a porcelanite	m2	82.95	78.80
AZAEK195	1182	Azulejo lazzer 33x33 color 1a porcelanite	m2	92.40	87.78
AZAEK200	1182	Azulejo maderas 33x33 color greco 2a porcelanite	m2	82.95	78.80
AZAEK205	1182	Azulejo maderas 33x33 color greco 1a porcelanite	m2	92.40	87.78
AZAEK210	1182	Azulejo samoa 33x33 color perla, olivo 2a porcelanite	m2	89.25	84.79
AZAEK215	1182	Azulejo samoa 33x33 color perla, olivo 1a porcelani	m2	111.30	105.74
AZAEK220	1182	Azulejo granito 33x33 color 1a porcelanite	m2	116.55	110.72
AZAEK225	1182	Azulejo granito 33x33 color 2a porcelanite	m2	89.25	84.79
AZALM010	1624	Azulejo 15x15 cm liso brillante, marca Lamosa colores blanco,	m2	97.07	97.07
AZALM065	1624	Azulejo 20x25 cm modelo aurora, marca Lamosa colores	m2	113.36	113.36
06 02 05 02		**Losetas cerámicas**			
PORCE001	1977	Loseta Porcelanatto Aris pulido de 50x50 cm marca Alcalagres	m2	567.00	567.00
PORCE002	1977	Loseta Porcelanatto Atlantida pulido de 40x40 cm marca	m2	522.00	522.00
PORCE004	1977	Loseta Porcelanatto Baikal pulido de 33x60 cm marca	m2	801.00	801.00
PORCE006	1977	Loseta Porcelanatto Biwa, pulido de 50x50 cm marca	m2	567.00	567.00
PORCE008	1977	Loseta Porcelanatto Cadi natural de 30x30 cm marca	m2	417.00	417.00
PORCE011	1977	Loseta Porcelanatto Cci pulido de 50x50 cm marca Alcalagres	m2	567.00	567.00
PORCE012	1977	Loseta Porcelanatto Cinca natural de 30x30 cm marca	m2	234.40	234.40
PORCE014	1977	Loseta Porcelanatto Duero natural de 40x40 cm marca	m2	256.05	256.05
PORCE017	1977	Loseta Porcelanatto Esla pulido de 30x30 cm marca Alcalagres	m2	472.10	472.10
PORCE028	1977	Loseta Porcelanatto Mijares trafic de 30x30 cm marca	m2	288.00	288.00
PORCE037	1977	Loseta Porcelanatto Parana natural de 40x40 cm marca	m2	349.00	349.00
PORCE038	1977	Loseta Porcelanatto Rhin pulido de 40x40 cm marca Alcalagres	m2	621.00	621.00
PORCE043	1977	Loseta Porcelanatto Salado pulido de 33x60 cm marca	m2	720.65	720.65
PORCE053	1977	Loseta Porcelanatto Urbion natural de 30x30 cm marca	m2	454.00	454.00
PORCE056	1977	Loseta Porcelanatto Volta pulido de 40x40 cm marca	m2	660.65	660.65
PORCE058	1977	Pega azulejo Porcer XX para Porcelanatto saco de 20 kg	pza	48.60	48.60
PORCE059	1977	Pega azulejo Por-cer para Porcelanatto saco de 20 kg	pza	196.36	196.36
PORCE060	1977	Boqui-cer L para Porcelanatto saco de 10 kg	pza	63.25	63.25
RNACJ005	1977	Piso ceramico duralita 29.4x29.4x0.8cm	m2	63.00	59.85
RNACJ010	1977	Piso ceramico acuarela 29.4x29.4x0.8 cm	m2	87.00	82.65
RNACJ015	1977	Piso ceramico bizantina 29.4x29.4x0.8 cm	m2	87.00	82.65
RNACJ020	1977	Piso ceramico lariza beta 29.4x29.4x0.8cm	m2	87.00	82.65

cost reports by IBIMSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
RNACJ030	1977	Piso ceramico matiz 29.4x29.4x0.8cm	m2	103.00	97.85
RNACJ035	1977	Piso ceramico acuarela 29.4x29.4x0.8cms	m2	92.00	87.40
RNACJ040	1977	Piso ceramico slate 29.4x29.4x0.8 cm	m2	88.00	83.60
RNACJ050	1977	Piso ceramico lariza 29.4x29.4x0.8 cm	m2	87.00	82.65
RNACJ055	1977	Piso ceramico bizantina i 29.4x29.4x0.8	m2	93.00	88.35
RNACJ060	1977	Piso ceramico toscana 29.4x29.4x0.8 cm	m2	88.00	83.60
RNACJ065	1977	Piso ceramico provenza 29.4x29.4x0.8 cm	m2	101.00	95.95
RNCCJ005	1977	Perdura-inserto liso kt 15x15	pza	19.00	18.05
RNCCJ010	1977	Esq.inserto dec.ixtla 15x15 cm	pza	19.00	18.05
RNCCJ015	1977	Cenefa dec.monarca-ixtla 30x15 cm	pza	30.00	28.50
RNCCJ020	1977	Cenefa c/cortes tikal 30x10 cm	pza	37.00	35.15
RNCCJ025	1977	Loseta fayenza 20x20	m2	149.00	141.55
RNCCJ030	1977	Inserto liso tradicional 15x15 cm	pza	19.00	18.05
RNCCJ035	1977	Esq. inserto dec.cholula 14.4x14.4x1.2cm	pza	19.00	18.05
RNCCJ040	1977	Cenefa dec. cholula 29.4x14.4x1.2cm	pza	30.00	28.50
RNCCJ045	1977	Cenefa c/cortes mitla 29.4x9.4x1.2cm	pza	37.00	35.15
RNCCJ050	1977	Cintilla ceramica natural 24x06	m2	114.60	108.87
RNCCJ055	1977	Cintilla ceramica esmaltada 20x06 cm	m2	151.24	143.68
RNCCJ060	1977	Chapa ceramica natural 20x10x2.5 cm	m2	97.00	92.15
RNCCJ065	1977	Chapa ceramica natural 20x10x2.5 cm sj	m2	97.00	92.15
RNCCJ070	1977	Chapa ceramica esmaltada 20x10x2 cm sj	m2	97.00	92.15
RNCCJ075	1977	Chapa ceramica esmaltada 20x10x2.5cm sj	m2	97.00	92.15
RNCCJ080	1977	Cintilla ceramica natural 24x6x2.5 cm sj	m2	114.60	108.87
RNCCJ085	1977	Cintilla ceramica esmaldada 24x6x2.5 cm	m2	151.24	143.68
RNCCJ095	1977	Loseta acido resistente 20x10x6 cm sj	m2	578.50	549.57
RNCCJ100	1977	Loseta acido resistente 24x11.5x2.5 cm	m2	329.04	312.59
06 02 05 04		**Mosaicos**			
RMEKL020	1212	Mosaico 2x2cm. azul aqua	m2	155.25	155.25
RMEKL025	1548	Mosaico 2x2cm. azul verde	m2	126.25	126.25
RMEKL030	1548	Mosaico 2x2cm. verde agua	m2	128.00	128.00
RMEKL040	1548	Mosaico 2x2cm. azul ixtapa	m2	126.25	126.25
RMEKL045	1212	Mosaico 2x2cm. azul mar	m	155.25	155.25
RMEKL050	1212	Mosaico 2x2cm. negro	m2	150.97	150.97
RMEKL055	1548	Mosaico 2x2cm. rosa intenso	m2	306.00	306.00
RMEKL065	1212	Mosaico 2x2cm. azul acapulco	m2	155.25	155.25
RMEKL070	1548	Mosaico 2x2cm. amarillo brill	m2	306.00	306.00
RMEKL075	1548	Cenefa de 16cm. damas	m	65.00	65.00
RMEKL080	1548	Mosaico 2x2cm. ambar	m2	122.48	122.48

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by IDINSA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
RMEKL085	1212	Mosaico 5x5cm. verde esmeralda	m2	253.71	253.71
RMEKL090	1212	Mosaico 5x5cm azul cobalto	m2	253.71	253.71
RMEKL095	1212	Mosaico 5x5cm. miel obscuro	m2	231.60	231.60
RMEKL100	1548	Mosaico 5x5cm. rojo carmin	m2	559.00	559.00
RMEKL105	1548	Cenefa de 14cm. cadena corta	m	64.00	64.00
RMEKL110	1548	Cenefa de 14cm. griega 5	m	65.00	65.00
RMEKL115	1548	Cenefa de 16cm. ondulacion 9 colores	m	77.00	77.00
RMFKL005	1548	Cenefa de 30cm. mod. ramillete	m	3,487.00	3,487.00
RMFKL010	1548	Cenefa de 30cm. mod. marea	m	2,760.00	2,760.00
RMFKL015	1548	Cenefa 28cm. No.1 marroqui	m	92.00	92.00
RMFKL020	1548	Cenefa 2x2cm rombos	m	274.00	274.00
RMFKL025	1548	Cenefa 2x2 tekton	m	274.00	274.00
RMFKL030	1548	Cenefa 2x2 cm rosetas	m	168.00	168.00
RMFKL035	1548	Cenefa 2x2 cms zipper	m	173.00	173.00
06 02 08		**PLAFONES**			
DPZYP005	1484	Plafon Auratone radar clima plus 61x61 cm S.L.T. suspension	m2	73.85	73.85
DPZYP010	1484	Plafon Auratone radar clima plus 61x122 cm O.C.	m2	48.39	48.39
DPZYP040	1484	Auratone illusion clima plus 4/48 ls .61 x 1.22 cms	m2	80.60	80.60
DPZYP085	1484	Auratone illusion clima plus 2/24 ls .61 X 1.22 CMS	m2	74.92	74.92
DPZYP115	1484	Plafon eclipse tipo Xfl 61x61 cms antimicrobial	m2	117.99	117.99
DPZYP120	1484	Plafon Auratone millenia tipo X orilla L.S. 61x61 cm	m2	94.57	94.57
DPZYP125	1484	Plafon Auratone Mars tipo X orilla L.S. 61x61 cm suspension	m2	125.77	125.77
DPZYP150	1484	Plafon Auratone Olimpia Micro/Auratone 61x61 cm orilla L.S.	m2	100.99	100.99
PADAG010	1428	Plafon cortega 704 61x61	pza	29.43	28.55
PADAG015	1428	Plafon fine fis fine look 2200 61x61	pza	106.33	103.14
PADAG020	1428	Plafon fissured 705 61x61x5/8"	pza	29.44	28.56
PADAG025	1428	Plafon cortega susp. oculta 745 30.5x30.5	pza	78.34	75.99
PADAG030	1428	Plafon Cortega sec look III 61x122	pza	49.42	47.94
PADAG035	1428	Plafon fissured 755 61x122x3/4"	pza	37.32	36.20
PADAG040	1428	Plafon texturizada lunar s/p 1.22x0.61sp	pza	29.90	29.00
PADAG045	1428	Plafon random fisured o shasta 1.22x.61m	pza	48.86	47.39
PADAG050	1428	Plafon cirrus 584 61x61 ls	pza	77.82	75.49
PAFCE025	1428	Plafon tundra 303 61x61	pza	58.08	56.34
PAFCE030	1428	Plafon unicel baja densidad 1" 1.22x0.61	pza	15.14	14.69
SUAAL020	1428	Angulo al. perimetral 3.66 ml	pza	31.26	30.32
SUACA005	1428	Te principal armstrong 15/16 3.66 ml	pza	31.36	30.42
SUACA010	1428	Te secundaria armstrong 15/16 1.22 ml	pza	13.88	13.46
SUACA015	1428	Te secundaria armstrong 15/16 0.61 ml	pza	7.10	6.89

cost reports by IDESA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
SUACA020	1428	Angulo perimetral 3.66 ml	pza	32.32	31.35
06 02 08 01		**Plafones hunter douglas**			
CTAHD020	1459	Paleta Termobrise 150 en Aluzinc Color A	m	83.30	83.30
CTAHD025	1459	Paleta termobrise 300 en Aluzinc Color A	m	193.40	193.40
CTAHD040	1459	Perfil de Soporte	m	123.90	123.90
CTAHD045	1459	Tapa de Policarbonato termobrise 150	pza	16.30	16.30
CTAHD050	1459	Tapa de Policarbonato termobrise 300	pza	42.80	42.80
PLAHD005	1459	Panel 75c (75mm ancho) en aluminio color a (standard).	m	17.50	17.50
PLAHD010	1459	Panel 75c (75mm ancho) en aluminio perforado color A	m	22.00	22.00
PLAHD015	1459	Panel 75c (75mm ancho) en Alumino acoupanel color A	m	26.10	26.10
PLAHD020	1459	Plafón lineal 150C en aluminio liso de 0.5 mm color A	m2	389.68	389.68
PLAHD025	1459	Plafón lineal 150C en aluminio perforado de 0.5 mm color A	m2	460.43	460.43
PLAHD030	1459	Plafón lineal 150C en aluminio liso de 0.5mm color A marca	m2	389.68	389.68
PLAHD040	1459	Plafon reticular Cell 50 E en aluminio de 0.4mm color A	m2	610.17	610.17
PLAHD045	1459	Plafon reticular miniCell T15 modulo 87mm de 61cmx61cm en	m2	650.21	650.21
PLAHD050	1459	Plafón modular de suspensión oculta Clip in en Aluminio liso	m2	914.12	914.12
PLAHD055	1459	Placa Clip in de 61cmx61cm en Aluminio Natural	pza	174.00	174.00
PLAHD060	1459	Placa Clip in de 61cmx61cm en Aluminio color Especial	pza	318.40	318.40
PLAHD065	1459	Placa Clip in de 61x61cm perforada en Aluminio color blanco	pza	163.30	163.30
PLAHD070	1459	Placa Clip in de 61x61cm perforada en Aluminio Natural	pza	179.40	179.40
PLAHD085	1459	Suspension primaria -canaleta	m	17.70	17.70
PLAHD090	1459	Suspension secundaria Clip in	m	29.00	29.00
PLAHD095	1459	Conector Suspension tipo S	pza	11.60	11.60
PLAHD100	1459	Union Suspension Secundaria	pza	8.80	8.80
PLAHD105	1459	Perfil perimetral L color A	m	14.00	14.00
PLAHD110	1459	Perfil perimetral U color A	m	13.10	13.10
PMAGV005	1433	Panel Galvamuro I Cal 26/26 esp.1½" acabado poliester	ml	547.90	438.32
RFAHD005	1459	Panel 84r (84mm ancho) en Aluzinc 0.5mm en Color A	m	20.80	20.80
RFAHD010	1459	Panel 84r (84mm ancho) en Aluminio 0.50mm en pintura	m	28.80	28.80
RFAHD015	1459	Portapanel V3 en aluzinc (modulo 78.85mm)	m	19.80	19.80
RFAHD020	1459	Portapanel V5 en Aluzinc (modulo 100mm)	m	19.80	19.80
RFAHD025	1459	Portapanel V5 en Aluminio (modulo 100mm)	m	32.40	32.40
RFAHD030	1459	Portapanel V6 en Aluzinc(modulo 111mm)	m	19.80	19.80
RFAHD035	1459	Portapanel V6 en Aluminio (modulo 111mm)	m	36.20	36.20
RFAHD040	1459	Portapanel flexible en Aluminio (modulo 100mm)	m	25.80	25.80
RFAHD045	1459	Panel Colordek 250 Aluzinc 0.5mm color A	m	62.20	62.20
RFAHD050	1459	Panel Colordek 408 Aluzinc 0.5mm color A	m	99.50	99.50
RFAHD055	1459	Panel Colordek 500 Aluzinc 0.5mm color A	m	113.10	113.10

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
RFAHD060	1459	Panel Sandwich Dek (con Aislamiento Térmico y Acustico)	m	307.50	307.50
RFAHD065	1459	Panel Sandwich Dek (con aislamiento térmico y Acustico) 920	m	615.10	615.10
SFAHD005	1459	Panel Sandwich Wall 300 en Aluzinc de 50mm con pintura	m	397.90	397.90
SFAHD010	1459	Perfil U en Aluzinc con pintura arenada	m	36.70	36.70
SFAHD015	1459	Sello de Goma	m	24.60	24.60
SFAHD025	1459	Panel Sandwich Wall 200 en Aluminio de 50mm pintura	m	1,066.00	1,066.00
SFAHD030	1459	Panel Sandwich Wall 300 en Aluminio de 50mm pintura	m	931.70	931.70
SFAHD035	1459	Panel Sandwich Wall 600 en Aluminio de 50mm pintura	m	1,271.00	1,271.00
SFAHD050	1459	Perfil U en Aluminio Pintura luxacote	m	261.80	261.80
SFAHD055	1459	Sello de goma	m	15.30	15.30
SFAHD060	1459	Panel Single Skin 200U y T en Aluminio de 0.95mm	m	292.00	292.00
SFAHD065	1459	Panel Single Skin 300U y T en Aluminio de 0.95mm	m	292.00	292.00
SFAHD070	1459	Panel Single Skin 400U y T en Aluminio de .95mm	m	445.10	445.10
SFAHD080	1459	Remate de panel Aluminio pintura luxacote	m	326.70	326.70
SFAHD085	1459	Riel ajustable	m	233.20	233.20
06 03		**PASTAS**			
06 03 01		**PASTAS COMEX**			
RMACO005	1488	Tirol plastico blanco ostion, bolsa de 7 kgs. marca Comex.	7 kgs	62.00	62.00
RMACO010	1488	Tirol plastico blanco ostion, bolsa de 33 kgs. marca Comex.	33 kgs	272.00	272.00
RMACO015	1488	Tirol plastico blanco ostion, bolsa de 350 kgs. marca Comex.	350 kg	2,513.00	2,513.00
RMBCO010	1488	Texturi tersa, marca Comex.	cb/19l	376.00	376.00
RMBCO015	1488	Texturi tersa, marca Comex.	cb/200	3,572.00	3,572.00
RMBCO025	1488	Texturi media, marca Comex.	cb/19L	376.00	376.00
RMBCO030	1488	Texturi media, marca Comex.	cb/200	3,572.00	3,572.00
RMBCO040	1488	Texturi grosa marca Comex.	cb/19L	376.00	376.00
RMBCO045	1488	Texturi grosa, 350 kgs. marca Comex.	cb/200	3,572.00	3,572.00
RMBCO055	1488	Graniti carrara, 26 kgs. marca Comex.	26kgs	389.00	389.00
RMBCO060	1488	Graniti carrara, 275 kgs. marca Comex.	cb/200	3,696.00	3,696.00
RMCCO065	1488	Master roller, marca Comex.	L	93.04	93.04
RMCCO070	1488	Master medium(mm), marca Comex.	L	53.91	53.91
RMCCO075	1488	Master roller(mr), marca Comex.	L	93.04	93.04
RMCCO080	1488	Ecolac marca Comex.	L	92.61	92.61
RMDCO070	1488	Piamonte stucco "texturizado" marca Comex.	gal	206.00	206.00
RMDCO075	1488	Piamonte cristallo marca Comex.	gal	272.00	272.00
06 03 02		**PASTAS FESTER**			
REAAT005	1255	Pasta acrilica rugoso 19 lts., marca Acriton	pza	1,191.30	1,072.17
REAAT010	1255	Pasta textura f 19 lts., marca Acriton	pza	593.91	534.52
REAAT015	1255	Pasta textura G 19 lts., marca Acriton	pza	593.91	534.52

cost reports by IBIMSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

06 ACABADOS

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
REAAT020	1255	Pasta textura sin grano 19 lts., marca Acriton	pza	593.91	534.52
06 03 03		**PASTAS COREV**			
REACO005	1427	Cascara de naranja basica cubeta 32.0kg, sistema aseptico	pza	515.00	463.50
REACO007	1427	Pastin XT sin grano de gran durabilidad, cubeta 32.0 kgs,	pza	590.00	531.00
REACO008	1427	Vinicement "y" grano fino, tambo 340 kg, marca Corev	pza	4,045.00	3,640.50
REACO009	1427	Vinicement "y" grano fino esgrafiado cubeta 34.0 kg, marca	pza	445.00	400.50
REACO010	1427	Pietraplast veneciano grano fino de marmol, standar cub 24	pza	450.00	405.00
REACO011	1427	Pietraplast veneciano o romano c/verde/oro cubeta 24 kg,	pza	450.00	405.00
REACO012	1427	Aquarel micro blanco cubeta 19.0 kgs, marca Corev	pza	1,250.00	1,125.00
REACO013	1427	Aquarel texturado blanco cubeta 19.0 kgs, marca Corev	pza	1,185.00	1,066.50
REACO015	1427	Pietraplast romano standar cubeta 24 kg, marca Corev	pza	450.00	405.00
REACO016	1427	Corev proof base "P" cub. 24.70 kg, marca Corev	pza	985.00	886.50
REACO019	1427	Corev sand estucado 34 kg, marca Corev	pza	675.00	607.50
REACO020	1427	Cuarzo plast esgrafiado cub 34 kg, marca Corev	pza	630.00	567.00
REACO021	1427	Corev stone acrilico y cuarzo ceramizado spray cub. 27.5k gs,	pza	665.00	598.50
REACO022	1427	Sandplast XT NEW ceramizado policromatico cub 26.6 kg,	pza	680.00	612.00
REACO024	1427	Corev block fino liso recub. marmo-cementoso, marca Corev	ton	5,430.00	4,887.00
REACO025	1427	Muro plast esgrafiado cub 34 kg, marca Corev	pza	630.00	567.00
REACO026	1427	Corev block medio liso recub. marmo-cementoso, marca	t	5,430.00	4,887.00
REACO027	1427	Corev block grueso liso recub. marmo-cementoso, marca	t	5,430.00	4,887.00
REACO030	1427	Silco plast goteado sin grano cub 34 kg	pza	665.00	598.50
REACO031	1427	Pintuco plus color sup.lisa cub 27.50 kgs, marca Corev	pza	900.00	810.00
REACO032	1427	Pintuco plus blanco rugosa cub 27.5 kg, marca Corev	pza	915.00	823.50
REACO034	1427	Pintunova color bco.sup.lisa 27.5 kg, marca Corev	pza	500.00	450.00
REACO035	1427	Finnoplast grano fino cub 34 kg, marca Corev	pza	630.00	567.00
REACO036	1427	Pintubelle base "P" para exteriores p/fachadas cub 24.7 kg,	pza	965.00	868.50
REACO037	1427	Sottofondo 3x1 antialkali 19 kg, marca Corev	pza	825.00	742.50
REACO038	1427	Vitrocorev base solvente cub 17 kg, marca Corev	pza	1,065.00	958.50
REACO039	1427	Coverplast (resanador) cub 34.0 kgs, marca Corev	pza	440.00	396.00
REACO041	1427	Covermix (alisador tapa fisuras) 33.0 kg, marca Corev	pza	460.00	414.00
REACO042	1427	Unibase (adhesivo p/mezclar) 32.3 kg, marca Corev	pza	570.00	513.00
REACO043	1427	Corev base (adhesivo p/uso) 30.0 kgs	pza	480.00	432.00
REACO044	1963	Keeper alkidal primer cub. 19 kg	pza	870.00	783.00
REACO045	1427	Vinicement "d" damascado cub 33.5 Kg, marca Corev	pza	420.00	378.00
REACO047	1427	Vinicement "R" para texturas asperas cub. 34 kg, marca Corev	pza	445.00	400.50
REACO050	1427	Vinicement "d" 34 kg, marca Corev	pza	435.00	391.50
REACO055	1427	Vinicement "f" grano medio cub. 34 kg, marca Corev	pza	445.00	400.50
REACO056	1427	Impermeabilizante everfill cubeta 24 lt, marca Corev	pza	970.00	873.00

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
REACO057	1963	Ever 3 terracota 1 mano cub. 19 lts. marca Corev	cb/19l	575.00	575.00
REACO058	1963	Silicor silicon cub.19 lts	pza	520.00	468.00
REACO060	1963	Vinicement "r" esgrafiado cub 34 kg, marca Corev	pza	450.00	405.00
REACO061	1427	Coverall "T" con grano fino p/esgrafiados cub. 34 kg, marca	pza	350.00	315.00
REACO062	1427	Granoplas #3 cubeta 34 kgs, marca Corev	pza	550.00	495.00
REACO065	1427	Sotofondo 1000 cub 19 lts, marca Corev	pza	425.00	382.50
REACO075	1427	Pintuplast blanco superf.lisa base "P" cub 19 lts, marca Corev	pza	865.00	778.50
REACO080	1427	Cover all "M" esgrafiado cub. 34 kg, marca Corev	pza	350.00	315.00
REACO085	1427	Pintuplast base "T" superf.rug.cub 19 lts, marca Corev	pza	865.00	778.50
REACO090	1963	Colorplast disperso cub 30.8 kg	pza	465.00	418.50
REACO095	1427	Pintuco plus base "P" blanco sup.lisa cub 19 lts, marca Corev	pza	915.00	823.50
REACO100	1427	Pintunova base "P" blanco fondeo cub 28 lts para muros,	pza	500.00	450.00
REACO105	1427	Princess cub 19 lts, marca Corev	pza	435.00	391.50
REACO110	1427	Vitroseal hr base agua cubeta 19lts, marca Corev	pza	920.00	828.00
REACO115	1427	Coverall "M" texturas semi-rugosas 34 kg, marca Corev	pza	360.00	324.00
REACO120	1427	Palladio 31.5 kg, marca Corev	pza	1,030.00	927.00
REACO125	1427	Ever 3 cub. 24 lts, marca Corev	pza	680.00	612.00
REACO130	1427	Ever-net P-70 malla 1.10x100mts.	pza	980.00	882.00
06 03 05		**PASTAS SIKA**			
RCASM005	1195	Acusticote 25 kg (plafones)	bto/25	116.15	116.15
RCASM010	1195	Aislacustico 22 kg.(plafones)	bto/22	164.65	164.65
RCASM015	1195	Tyrocote 25 kg (plafones)	bto/25	113.65	113.65
RCASM020	1195	Corcote 10 kg (plafones)	bto/10	220.80	220.80
RCASM025	1195	Diamantol 1 kg (plafones)	bto/1k	90.00	90.00
RCASM030	1195	Murocote 25 kg sencillo (muros)	bto/25	116.15	116.15
RCASM035	1195	Murocote 25 kg reforzado (muros)	bto/25	152.95	152.95
RCASM040	1195	Protemp 19 lts (muros)	cb/19L	218.50	218.50
RCASM045	1195	Sonex 19 lts (muros)	cb/19L	218.50	218.50
RCASM050	1195	Sellacote"n" 19 lts.(muros)	cb/19L	678.90	678.90
RCASM055	1195	Perma-brill 1 kg (muros)	bto/1k	60.00	60.00
RCASM060	1195	Muro-rock 19 lts (muro)	cb/19L	332.00	332.00
06 04		**PINTURAS**			
06 04 01		**SOLVENTES**			
R1BCX155	1488	Solvente N-85 para albermex, marca Comex.	cb/20L	842.00	842.00
R1BCX160	1488	Solvente especial para barniz de poliuretano pr-100, marca	cb/20L	773.00	773.00
R1HCX005	1488	Solvente tm para tinte al alcohol, 6000-65 marca Comex.	cb/20L	436.00	436.00
R1HCX010	1488	Aguarras sintetico marca Comex	L	23.50	23.50
R1HCX015	1488	Thinner estandar c/e, marca Comex	L	14.00	14.00

cost reports by IDINESA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

06 ACABADOS

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
R1HCX020	1488	Disolvente G.L. marca Comex.	Gal	70.00	70.00
R1HSW015	1267	Thiner normal adelgazador acrilico No.40 marca Esmalte	L	32.17	32.17
R1HSW020	1267	Thiner opex marca Sherwin Williams	gal	106.96	106.96
R1HSW030	1267	Thiner retardador para laca opex mca Sherwin Williams	gal	123.48	123.48
R1HSW040	1267	Thiner normal adelgazador acril., marca Sherwin Williams	gal	111.30	111.30
R1HSW105	1267	Aguarras sintetico, marca Sherwin Williams	gal	117.39	117.39
06 04 02		**PINTURAS VINILICAS**			
06 04 02 01		**Pinturas vinílicas comex**			
R1ACX030	1488	Vinimex 700 colores regulares (pintura vinil-acrilica) marca	cb/19L	1,054.00	1,054.00
R1ACX035	1488	Vinimex 700 colores regulares (pintura vinil-acrilica), marca	tmb/20	10,013.00	10,013.00
R1ACX040	1488	Plasticolor colores regulares (pintura vinilica) marca Comex	cb/19L	606.96	606.96
R1ACX045	1488	Real flex 11-00 colores regulares (pintura vinil-acrilica) marca	cb/19L	839.00	839.00
R1ACX050	1488	Pro-1000 plus 300 blanco (pintura vinilica), marca Comex	cb/19L	659.00	659.00
R1ACX055	1488	Pro-1000 plus 300 blanco (pintura vinilica) marca Comex.	tmb/20	6,261.00	6,261.00
R1ACX060	1488	Durex master 14-00 colores regulares (pintura vinil-acrilica)	cb/19L	475.00	475.00
R1ACX065	1488	Durex master 14-00 colores regulares (pintura vinil-acrilica)	tmb/20	4,513.00	4,513.00
R1ACX070	1488	Me-70-00 colores regulares (pintura vinilica economica) marca	cb/19L	259.00	259.00
06 04 02 02		**Pinturas vinílicas ici**			
R1NIC020	1487	Sellador vinil-acrílico contra álcalis 5 a 1 Stopper marca ICI	cb/19l	1,151.50	1,036.35
R1NIC045	1487	Sellador vinil-acrílico 10 a 1 marca ICI	cb/19l	675.20	607.68
R1NIC055	1487	Pintura vinil-acrílica para interiores color blanco marca ICI	cb/19l	290.60	261.54
R1NIC060	1487	Pintura vinil-acrílica color blanco mágico marca ICI (galon).	gal	161.50	145.35
R1NIC065	1487	Pintura vinil-acrílica magicolor sistema tintométrico marca ICI	cb/19l	485.10	436.59
R1NIC070	1487	Pintura vinil-acrílica amarill canario color directo marca ICI	cb/19l	485.10	436.59
06 04 02 03		**Pinturas vinílicas sherwin williams**			
R1HSW060	1267	Pintura vinil-acrilica versatyl color blanco marca Sherwin	gal	110.87	110.87
06 04 02 06		**Pinturas vinílicas acriton**			
PIAAT005	1255	Pintura acriton liso 19 lts.	pza	1,108.70	720.66
PIAAT015	1255	Pintura acriton sport blanco 19 lts.	pza	1,500.00	975.00
PIAAT020	1255	Pintura acriton sport fronton 19 lts.	pza	1,451.30	943.34
PIAAT025	1255	Pintura acriton sport rojo 19 lts.	pza	1,106.09	718.96
PIAAT030	1255	Pintura acriton sport verde 19 lts.	pza	1,567.83	1,019.09
PIAAT035	1255	Pintura acriton tecnico 19 lts.	pza	834.78	542.61
PIAAT040	1255	Pintura acriton satinado 19 lts.	pza	1,157.39	752.30
PIAAT045	1255	Sellador acrilico acriton 19 lts	pza	565.22	367.39
06 04 03		**PINTURAS DE ESMALTE**			
06 04 03 01		**Pintura de esmalte comex**			

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
R1ACX005	1488	Rekor colores regulares esmalte, marca Comex.	cb/19L	713.91	713.91
R1ACX010	1488	Esmalte 100 colores regulares (esmalte sintetico) marca	cb/19L	1,136.00	1,136.00
R1ACX015	1488	Velmar esmalte 900 colores regulares marca Comex.	cb/19L	906.00	906.00
R1ACX020	1488	Esmalte 100 mate blanco y negro marca Comex.	cb/19L	1,136.00	1,136.00
R1ACX025	1488	Albermex 20-00 colores regulares (pintura para albercas)	cb/19L	2,175.00	2,175.00
R1ECX005	1488	Rekor c/reg.(esmalte alkidalico), marca Comex	L	45.22	45.22
R1ECX006	1488	Esmalte acqua 100, color center colores regulares	cb/19L	1,168.00	1,168.00
R1ECX007	1488	Premium color center marca Comex	L	61.08	61.08
R1ECX025	1488	Esmalte 100 colores regulares marca Comex.	L	71.50	71.50
06 04 03 02		**Pintura de esmalte ici**			
R1NIC055	1487	Pintura vinil-acrílica para interiores color blanco marca ICI	cb/19l	290.60	261.54
R1NIC060	1487	Pintura vinil-acrílica color blanco mágico marca ICI (galon).	gal	161.50	145.35
R1NIC065	1487	Pintura vinil-acrílica magicolor sistema tintométrico marca ICI	cb/19l	485.10	436.59
R1NIC070	1487	Pintura vinil-acrílica amarill canario color directo marca ICI	cb/19l	485.10	436.59
06 04 03 03		**Pintura de esmalte sherwin williams**			
R1HSW065	1267	Super kem-tone 100% acrilica color blanco, marca Sherwin	gal	246.09	246.09
R1HSW070	1267	Kem-enamel esmalte alquidalico colores reg. marca Sherwin	gal	220.50	220.50
R1HSW075	1267	P.A.B. esmalte alquidalico colores reg., marca Sherwin	gal	242.61	242.61
R1HSW090	1267	Aluminio alta temperatura n. 55 hasta 500øC marca Sherwin	gal	269.57	269.57
R1HSW095	1267	Pint. zona de traf. amarillo urb. marca Sherwin Williams	cb/19l	1,088.70	1,088.70
R1HSW100	1267	Super removedor lavable, marca Sherwin Williams	gal	216.52	216.52
R1HSW110	1267	Pintura para uso especifico cuartos frios, marca Sherwin	cb/19L	1,346.96	1,346.96
R1HSW115	1267	Pintura para alberca color bco. marca Sherwin Williams	gal	494.78	494.78
R1HSW120	1267	Kem fast dry esmalte acrilico blanco, marca Sherwin Williams	gal	351.30	351.30
06 04 03 09		**Pintura de esmalte antigraffio**			
PINAG001	2054	Pintura transparente ST4, brillante marca Antigraffio.	cb/1.2	320.05	320.05
PINAG004	2054	Pintura ST4 negro, brillante marca Antigraffio.	cb/1.2	331.40	331.40
PINAG007	2054	Pintura ST4 blanco, brillante marca Antigraffio.	cb/1.2	365.40	365.40
PINAG010	2054	Pintura ST4 azul, brillante marca Antigraffio.	cb/1.2	359.10	359.10
PINAG013	2054	Pintura ST4 amarillo, brillante marca Antigraffio.	cb/1.2	374.25	374.25
PINAG016	2054	Pintura ST4 verde, brillante marca Antigraffio.	cb/1.2	354.10	354.10
PINAG019	2054	Pintura ST4 naranja, brillante marca Antigraffio.	cb/1.2	433.45	433.45
PINAG022	2054	Pintura ST4 rojo, brillante marca Antigraffio.	cb/1.2	407.00	407.00
PINAG025	2054	Jabon Dilugraff líquido, marca Antigraffio.	cb/0.5	51.70	51.70
PINAG029	2054	Solvente PB Universal, marca Antigraffio.	cb/1L	47.90	47.90
06 04 05		**LACAS**			
06 04 05 01		**Lacas acrílicas**			

cost reports by IDINESA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

06 ACABADOS

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
R1BCX125	1488	Laca y sellador river transparente brillante tipo americano 32%	cb/19L	771.00	771.00
R1BCX135	1488	Laca transparente brillante tipo americano 48% marca Comex.	cb/19L	937.00	937.00
R1HSW125	1267	Laca de piroxilina opex blanco p/acabado mca Sherwin	gal	283.48	283.48
R1NIC020	1487	Sellador vinil-acrílico contra álcalis 5 a 1 Stopper marca ICI	cb/19l	1,151.50	1,036.35
06 04 06		**BARNICES**			
R1BCX005	1488	Barniz 600 extra duro para pisos (madera) marca Comex.	gal	202.60	202.60
R1BCX010	1488	Barniz 610 spar marino para interiores (madera) marca Comex.	gal	267.00	267.00
R1BCX015	1488	Barniz 620 para interiores (madera) marca Comex.	gal	214.00	214.00
R1BCX020	1488	Barniz 630 mate para madera marca Comex.	gal	274.00	274.00
R1BCX025	1488	laca transparente de poliuretano river mate PU 1200 Mate	4.75l	378.00	378.00
R1BCX030	1488	laca transparente de poliuretano river brillo directo 5200	gal.	328.00	328.00
R1BCX040	1488	Tinte al alcohol river para madera, marca Comex.	gal	184.00	184.00
R1HSW080	1267	Barniz mar-not-mate marca Sherwin Williams	gal	234.78	234.78
R1HSW083	1267	Barniz mar-not mate marca Sherwin Williams	L	56.52	56.52
R1HSW085	1267	Barnices mar-not brillante mca Sherwin Williams	gal	197.39	197.39
06 04 07		**SELLADORES**			
R1BCX035	1488	Sellador de poliuretano river, marca Comex	pza	70.50	70.50
R1BCX045	1488	Sellador contra alkali, marca Comex.	cb/20L	1,500.00	1,500.00
R1BCX050	1488	Sellador tecnico p/superf.alcalina marca Comex	cb/19L	474.78	474.78
R1BCX055	1488	Sellador vinilico 5x1, clasico mca Comex	cb/19L	499.00	499.00
R1BCX060	1488	Sellador vinilico 5x1 reforzado marca Comex.	tmb/20	4,741.00	4,741.00
R1BCX130	1488	Sellador river transparente brillante tipo americano 32%,	cb/19L	705.00	705.00
R1BCX140	1488	Laca river transparente brillante tipo americano 48%, marca	tmb/20	9,370.00	9,370.00
R1BCX145	1488	Sellador de silicon transparente,pieza de 280 ml, marca	pza	34.00	34.00
R1BCX150	1488	Sellador de silic n gris, bco y neg,pieza de 300ml, marca	pza	34.00	34.00
R1NIC045	1487	Sellador vinil-acrílico 10 a 1 marca ICI	cb/19l	675.20	607.68
06 04 08		**PRIMARIOS ANTICORROSIVOS**			
R1BCX065	1488	Primario anticorrosivo #2 blanco, gris, rojo marca Comex.	cb/19L	942.00	942.00
R1BCX070	1488	Acqua 100 primario anticorrosivo base agua gris marca	cb/19L	999.00	999.00
R1BCX075	1488	Primario anticorrosivo #3 rojo oxido, marca Comex.	cb/19L	780.00	780.00
06 06		**RECUBRIMIENTOS INDUSTRIALES**			
06 06 01		**RECUBRIMIENTOS ASTRO FLOORS**			
06 06 01 01		**Pisos industriales**			
RC01A010	2052	Kit para piso epóxico EPIX-ST-150-C de 3 mm de espesor con	m2	118.67	118.67
RC01B010	2052	Kit para piso epóxico conductivo EPIX-CONDUCTIVO-EC de	m2	280.00	280.00
RC01C011	2052	Kit para piso epóxico decorativo OMEGA-QUARTZ-ST-150-C	m2	200.15	200.15
RC01E010	2052	Kit para piso de terrazo conductivo TERRAZO CONDUCTIVO-	m2	441.48	441.48

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
06 06 01 02		**Pastas industriales**			
RC01F010	2052	Kit para pasta acrílica sanitaria OMEGA-LAB-ST-200-L de 1	m2	102.00	102.00
06 07		**ALFOMBRAS**			
06 07 01		**ALFOMBRAS RESIDENCIALES**			
AFADH005	1206	Alfombra residencial napoli cortada a la medida	m2	88.00	88.00
AFADH010	1206	Alfombra residencial malibu cortada a la medida	m2	196.90	196.90
AFCDH005	1206	Alfombra berber deserts sahara cortada a la medida	m2	81.95	81.95
AFCDH010	1206	Alfombra berber marrakesh cortada a la medida	m2	160.60	160.60
AFCDH015	1206	Alfombra berber timeless cortada a la medida	m2	86.63	86.63
RAASF129	2016	Alfombra tamsa kio proof 1350	m2	114.75	114.75
RAASF180	2016	Alfombra tamsa pasto bent ahulado	m2	59.33	59.33
RAASF185	2016	Alfombra tamsa pasto bent doble base	m2	61.97	61.97
RAASF190	2016	Alfombra tamsa emperatriz	m2	83.47	83.47
RAASF195	2016	Alfombra tamsa graphics	m2	75.65	75.65
RAASF200	2016	Alfombra tamsa winner II	m2	51.77	51.77
RAASF201	2016	Alfombra tamsa winner ultra	m2	57.12	57.12
RAASF202	2016	Alfombra tamsa pasto bermuda plus doble	m2	92.90	92.90
RAASF203	2016	Alfombra terza brittany	m2	153.89	138.50
RAASF204	2016	Alfombra terza ejecutiva	m2	96.80	87.12
RAASF205	2016	Alfombra terza rustic	m2	146.41	131.77
RAASF206	2016	Alfombra terza designer'choice	m2	265.32	238.79
RAASF207	2016	Alfombra terza golf III	m2	94.82	85.34
RAASF209	2016	Alfombra terza westchester	m2	106.04	95.44
RAASF210	2016	Alfombra terza flaire plus	m2	80.30	72.27
RAASF211	2016	Alfombra terza santa monica	m2	127.05	114.35
RAASF212	2016	Alfombra terza key west	m2	132.00	118.80
RAASF215	2016	Alfombra terza evolution	m2	66.00	59.40
RAASF220	2016	Alfombra terza strategy	m2	71.50	64.35
RAASF235	1177	Alfombra terza institucional supra	m2	92.24	83.02
RAASF240	2016	Alfombra terza field	m2	126.61	113.95
RAASF245	2016	Alfombra terza olefina 1500	m2	50.38	45.34
RAASF250	2016	Alfombra terza oxford	m2	179.96	161.96
RAASF260	2016	Alfombra terza via ventto	m2	93.17	83.85
RAASF291	2016	Alfombra luxor dunas	m2	117.59	105.83
RAASF293	2016	Alfombra luxor paradise	m2	172.26	155.03
RAASF294	2016	Alfombra luxor oleo	m2	210.54	189.49
RAASF295	1177	Alfombra luxor sprint plus II	m2	32.56	29.30

cost reports by IDESA

Derechos Reservados.

Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
06 07 02		**ALFOMBRAS INDUSTRIALES**			
AFBDH005	1206	Alfombra trafico pesado shanty cortada a la medida	m2	54.45	54.45
AFBDH010	1206	Alfombra trafico pesado confetty cortada a la medida	m2	94.60	94.60
AFBDH015	1206	Alfombra trafico pesado kahlua	m2	136.40	136.40
07		**CARPINTERIA**			
07 01		**CARPINTERIA HABILITADA EN OBRA**			
07 01 02		**MADERAS**			
07 01 02 03		**Tablas de madera**			
07 01 02 03 01		**Tablas de madera de pino**			
MUAMF040	2025	Triplay de pino de 6 mm x 1.22 x 2.44 mts. 1 cara	pza	169.28	169.28
MUAMF050	1260	Triplay de pino bd 12x1.22x2.44	pza	301.00	301.00
MUAMF055	2025	Triplay de pino de 15 mm x 1.22 x 2.44 mts. 1 cara	pza	346.15	346.15
MUBMF005	1260	Madera de pino 1a 1/2x12x81/4	pza	103.00	103.00
MUBMF010	2025	Madera de pino de 3/4" x 12" x 8'1/4" de 1ra.	pza	127.54	127.54
MUBMF015	2025	Madera de pino de 1" x 12" x 8'1/4" de 1ra.	pza	109.48	109.48
MUBMF020	2025	Madera de pino 1 1/2" x 12" x 8'1/4" de 1ra.	pza	255.07	255.07
MUBMF025	2025	Madera de pino de 2" x 12" x 8'1/4" de 1ra.	pza	357.08	357.08
MUBMF030	1260	Madera de pino 2a 1/2x12x81/4	pza	83.00	83.00
MUBMF035	2025	Madera de pino de 3/4" x 12"x 8'1/4" de 2da.	pza	79.70	79.70
MUBMF040	2025	Madera de pino de 1" x 12" x 8'1/4" de 2da.	pza	225.98	225.98
MUBMF045	2025	Madera de pino de 1 1/2" x 12" x 8'1/4" de 2da.	pza	225.98	225.98
MUBMF050	2025	Madera de pino de 2" x 12" x 8'1/4" de 2da.	pza	316.37	316.37
MUBMF055	1260	Madera de pino 3a 1/2x12x81/4	pza	66.00	66.00
MUBMF060	2025	Madera de pino de 3/4" x 12" x 8'1/4" de 3ra.	pza	112.93	112.93
MUBMF065	2025	Madera de pino de 1" x 12" x 8'1/4" de 3ra.	pza	159.39	159.39
MUBMF070	2025	Madera de pino de 1 1/2" x 12" x 8'1/4" de 3ra.	pza	159.39	159.39
MUBMF075	2025	Madera de pino de 2" x 12" x 8'1/4" de 3ra.	pza	212.52	212.52
MUCMF005	1260	Madera de pino 1a 1/2x12x81/4	pt	25.70	25.70
MUCMF010	1260	Madera de pino 1a 3/4x12x81/4	pt	17.13	17.13
MUCMF015	1260	Madera de pino 1a 1x12x81/4	pt	21.33	21.33
MUCMF020	1260	Madera de pino 1a 11/2x12x81/4	pt	21.33	21.33
MUCMF025	1260	Madera de pino 1a 2x12x81/4	pt	16.00	16.00
MUCMF030	1260	Madera de pino 1a 1/2x12x81/4	pt	25.70	25.70
MUCMF035	1260	Madera de pino 2a 3/4x12x81/4	pt	17.13	17.13
MUCMF040	1260	Madera de pino 2a 1x12x81/4	pt	12.85	12.85
MUCMF045	1260	Madera de pino 2a 11/2x12x81/4	pt	13.25	13.25
MUCMF050	1260	Madera de pino 2a 2x12x81/4	pt	17.09	17.09

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
MUCMF055	1260	Madera de pino 3a 1/2x12x81/4	pt	16.00	16.00
MUCMF060	1260	Madera de pino 3a 3/4x12x81/4	pt	13.25	13.25
MUCMF065	1260	Madera de pino 3a 1x12x81/4	pt	11.64	11.64
MUCMF070	1260	Madera de pino 3a 11/2x12x81/4	pt	13.25	13.25
MUCMF075	1260	Madera de pino 3a 2x12x81/4	pt	13.27	13.27
07 01 02 03 05		**Tablas de encino**			
MUAMF075	1260	Encino rojo usa estufada 1a	pt	43.00	43.00
MUAMF080	1260	Encino blanco usa estufada 1a	pt	34.00	34.00
07 01 02 03 06		**Tablas de fresno**			
MUAMF065	1260	Fresno americano estufada 1a	pt	34.00	34.00
07 01 02 04		**Triplays de madera**			
07 01 02 04 04		**Triplays de caoba**			
MUDMF005	1260	Triplay de caoba 3x1.22x2.44	pza	335.00	335.00
MUDMF010	1260	Triplay de caoba 6x1.22x2.44	pza	435.00	435.00
MUDMF015	1260	Triplay de caoba 9x1.22x2.44	pza	599.00	599.00
MUDMF020	1260	Triplay de caoba 12x1.22x2.44	pza	724.50	724.50
MUDMF025	1260	Triplay de caoba 19x1.22x2.44	pza	1,002.00	1,002.00
MUDMF030	1260	Triplay caoba listonado19x1.22x2.44	pza	1,002.00	1,002.00
07 01 05		**PREFABRICADOS DE MADERA**			
07 01 05 02		**Pisos laminados prefabricados de madera**			
07 01 05 02 01		**Pisos laminados prefabricados de madera inndeco**			
PISIN001	1235	Parquet al cuadro encino americano selecta	m2	329.00	329.00
PISIN002	1235	Parquet al cuadro encino americano primera	m2	279.00	279.00
PISIN003	1235	Parquet al cuadro maple selecto	m2	279.00	279.00
PISIN004	1235	Parquet al cuadro maple primera	m2	279.00	279.00
PISIN005	1235	Parquet al cuadro haya selecto	m2	279.00	279.00
PISIN007	1235	Parquet al cuadro cerezo selecto	m2	329.00	329.00
PISIN008	1235	Parquet al cuadro tzalam selecto	m2	329.00	329.00
PISIN009	1235	Duela 5" x 3/4" x T.L. encino americano norte USA selecto	m2	414.40	414.40
PISIN010	1235	Duela 3 1/4" x 3/4" x T.L. encino americano norte USA selecto	m2	386.40	386.40
PISIN011	1235	Duela 4 1/4" x 3/4" x T.L. maple norte USA selecta Marca	m2	408.00	408.00
PISIN012	1235	Duela 3 1/4" x 3/4" x T.L. maple norte USA primera Marca	m2	396.00	396.00
PISIN013	1235	Duela 2 1/4" x 3/4" x T.L. maple norte USA rustica Marca	m2	320.80	320.80
PISIN014	1235	Duela 3 1/4" x 3/4" x T.L. nogal norte USA selecta Marca	m2	445.60	445.60
PISIN015	1235	Duela 5 x 3/4" x T.L. haya norte USA selecta Marca Inndeco	m2	391.20	391.20
PISIN016	1235	Duela 2 1/4" x 3/4" x T.L. cereza norte USA selecta Marca	m2	392.00	392.00
PISIN017	1235	Duela 4 1/4" x 3/4" x T.L. tzalam USA selecta Marca Inndeco	m2	396.00	396.00

cost reports by IBIMSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

07 CARPINTERIA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
PISIN018	1235	Zoclo encino americano 4.5 cm x 19 mm selecto Marca	ml	29.60	29.60
PISIN019	1235	Zoclo maple 6.5 cm x 19 mm selecto Marca Inndeco	ml	31.20	31.20
PISIN020	1235	Zoclo haya 10cm x 19mm selecto Marca Inndeco	ml	41.60	41.60
PISIN021	1235	Cuarto bocel tzalam 19mm selecto Marca Inndeco	ml	16.80	16.80
PISIN022	1235	Duela laminado plastico 7mm espesor residencial Marca	m2	171.20	171.20
PISIN023	1235	Zoclo laminado 6cm x 9mm Marca Inndeco	ml	41.00	41.00
PISIN024	1235	Duela preterminada 3" x 3/8" encino americano 1 comun	m2	439.20	439.20
PISIN025	1235	Duela preterminada 3" x 1/4" encino americano selecta Marca	m2	340.00	340.00
07 01 05 02 02		**Pisos perroni**			
PQACC005	1218	Parquet cuadro 8x480x480 mm, encino americano calidad	m2	255.00	242.25
PQACC020	1218	Parqueleta 10x50x250 encino americano calidad 2 común	m2	394.00	374.30
PQACC025	1218	Parquet cuadro rubberwood calidad selecta perroni	m2	248.00	235.60
PQACC030	1218	Parquet diseños enteros de encino americano calidad selecta	m2	514.00	488.30
PQACC040	1218	Parquet 8x480x480 maple calidad selecta perroni	m2	318.00	302.10
PQACC045	1218	Tablon colonial maple mac calidad selecta tc 127x19 perroni	m2	772.00	733.40
PQACC050	1218	Tablon colonial encino americano calidad num 1 tc 127x19	m2	850.00	807.50
PQACC055	1218	Tablon colonial maple pac calidad 2comun tc 83x19 perroni	m2	618.00	587.10
PQACC060	1218	Duela rubberwood calidad comun tc 19x57 perroni	m2	438.00	416.10
PQACC065	1218	Instaplank acabado rubberwood calidad selecta tcsf	m2	972.00	923.40
PQACC070	1218	Instaplank acabado rubberwood calidad entintado	m2	897.00	852.15
PQACC075	1218	Duela encino americano 19x83x2000mm calidad selecta	m2	955.00	907.25
PQACC080	1218	Duela 19x127x2000mm calidad selecta luxplank perroni	m2	1,399.00	1,329.05
PQACC085	1218	Duela 1.9x5.7cm rubberwood calidad selecta perroni	m2	563.00	534.85
PQACC090	1218	Lambrin c/b 10x83mm tzalam calidad selecta perroni	m2	451.00	428.45
PQACC095	1218	Lambrin con bisel 8.3 encino nacional calidad comun perroni	m2	477.00	453.15
PQACC100	1218	Zoclo 19x83mm encino americano calidad selecta perroni	m	78.00	74.10
PQACC105	1218	1/4 bocel 19X19mm encino americano calidad selecta perroni	m	24.00	22.80
PQACC115	1218	Pegamento parquet	l	22.80	21.66
07 01 05 03		**Puertas de madera prefabricadas**			
CPXMP150	1260	Puerta macoprin 1.00 x 2.44	pza	358.15	358.15
CPXMP160	1260	Puerta macoplay 0.76 x 2.14	pza	238.15	238.15
CPXMP185	1260	Puerta macoplay 0.76 x 2.44	pza	272.60	272.60
CPXMP195	1260	Puerta macoplay 0.91 x 2.44	pza	326.35	326.35
HUDPM005	1244	Puerta rejilla-tab.d/mad.30x213cm 1a, marca Puertas Infinity	pza	158.69	158.69
HUDPM010	1244	Puerta rejilla-tab.d/mad.46x213cm 1a, marca Puertas Infinity	pza	190.71	190.71
HUDPM015	1244	Puerta de madera rejilla-tablero 1a61x213cm, marca Puertas	pza	264.75	264.75
HUEPM005	1244	Puerta d/mad.tambor d/pino 60x213cm 3mm, marca Puertas	pza	290.70	290.70
HUEPM010	1244	Puerta d/mad.tambor d/pino 75x213cm 3mm, marca Puertas	pza	319.20	319.20

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
HUEPM015	1244	Puerta d/mad.tambor d/pino 90x213cm 3mm , marca Puertas	pza	364.80	364.80
HUEPM020	1244	Puerta d/mad.tambor d/pino 80x213cm 3mm , marca Puertas	pza	364.80	364.80
HUEPM025	1244	Puerta d/mad.tambor d/pino 85x213cm 3mm , marca Puertas	pza	364.80	364.80
HUEPM030	1244	Puerta d/mad.tambor d/pino 70x213cm 3cm , marca Puertas	pza	319.20	319.20
HUEPM045	1244	Pta.p/cocina c/mir.tamb.pino80x213cm 3mm, marca Puertas	pza	638.40	638.40
HUGPM005	1244	Pta.cedro entr.p.42mm91x213Burdeos B.insu, marca Puertas	pza	4,072.91	4,072.91
HUGPM010	1244	Pta.pino entr.p.42mm91x213Burdeos b.insu, marca Puertas	pza	2,883.20	2,883.20
HUGPM015	1244	Pta.cedro entr.p.42mm91x213BurdeosU.normal, marca	pza	3,676.87	3,676.87
HUGPM030	1244	Pta.cedro entr.p.42mm91x213Americ.b.insu, marca Puertas	pza	4,144.30	4,144.30
HUGPM035	1244	Pta.pino entr.p.42mm91x213Americ.b.insul, marca Puertas	pza	2,809.74	2,809.74
HUGPM040	1244	Pta.pino entr.p.42mm91x213Americ.az.normal, marca Puertas	pza	2,352.10	2,352.10
HUGPM055	1244	Pta.pino entr.p.42mm91x213burdeus u normal, marca Puertas	pza	2,542.32	2,542.32
HUGPM075	1244	Pta.cedro entr.p.42mm91x213Liverp.b.insu, marca Puertas	pza	4,888.93	4,888.93
HUGPM080	1244	Pta.pino entr.p.42mm91x213Liverp.b.insul, marca Puertas	pza	3,950.75	3,950.75
HUGPM085	1244	Pta.cedro entr.p.42mm81y91x213Patio normal, marca Puertas	pza	3,127.84	3,127.84
HUGPM090	1244	Pta.pino entr.p.42mm81y91x213 Patio normal, marca Puertas	pza	2,318.99	2,318.99
HUGPM105	1244	Pta.cedro entr.p.42mm91x213Luisiana insu, marca Puertas	pza	4,808.98	4,808.98
HUHPM005	1244	Fijo d/cedr.pta.p.42mm41x213BurdeosB.ins, marca Puertas	pza	2,547.63	2,547.63
HUHPM010	1244	Fijo d/pin.pta.p.42mm41x213BurdeosB.insu, marca Puertas	pza	1,988.90	1,988.90
HUHPM015	1244	Fijo d/cedr.pta.p.42mm41x213BurdeosU.normal, marca	pza	2,030.41	2,030.41
HUHPM020	1244	Fijo d/pin.pta.p.42mm41x213BurdeosU.normal, marca Puertas	pza	2,065.00	2,065.00
HUHPM030	1244	Fijo d/cedr.pta.p.42mm41x213Americ.B.ins, marca Puertas	pza	2,387.02	2,387.02
HUHPM035	1244	Fijo d/pin.pta.p.42mm41x213Americ.B.insu, marca Puertas	pza	1,745.02	1,745.02
HUHPM040	1244	Fijo d/pin.pta.p.42mm41x213Americ.Az.normal, marca Puertas	pza	1,343.10	1,343.10
HUHPM050	1244	Pta.contraventana mad. 1a de 38x120 cm, marca Puertas	pza	96.96	96.96
HUHPM055	1244	Pta.contraventana mad 1a de 41x120 cm, marca Puertas	pza	88.75	88.75
HUHPM065	1244	Puerta entablerada de pino rustica 6 tableros de 35x75x213	pza	1,021.62	1,021.62
HUHPM070	1244	Puerta entablerada pino rustica 6 tableros de 35x80x213 cm,	pza	1,035.51	1,035.51
HUHPM075	1244	Fijo d/cedr.pta.p.42mm41x213Liverp. Insul., marca Puertas	pza	2,753.21	2,753.21
HUHPM080	1244	Fijo d/pin.pta.p.42mm41x213Liverp.insu, marca Puertas	pza	2,123.63	2,123.63
HUHPM085	1244	Fijo d/cedr.pta.p.42mm41x213Patio.normal, marca Puertas	pza	1,625.21	1,625.21
HUHPM090	1244	Fijo d/pin.pta.p.42mm41x213Patio.normal, marca Puertas	pza	1,257.62	1,257.62
HUHPM095	1244	Pta. entablerada pino rustica 6 tableros de 35x90x213 cm,	pza	1,090.01	1,090.01
HUHPM105	1244	Fijo de pino modelo American de 42x41x213 cm,marca	pza	1,487.00	1,487.00
HUIPM005	1244	Juego de marcos para puertas	jgo	356.00	356.00
HUIPM010	1244	Piernas½cajón(3)p/mco.220x3.5x14.5cm pin, marca Puertas	jgo	472.00	472.00
HUIPM015	1244	Piernas½cajón(3)p/mco.220x3.5x14.5cmced r, marca Puertas	jgo	753.83	753.83
HUIPM025	1244	Piernas chamb.(3)p/mco.220x1.2x5.7cm pin, marca Puertas	jgo	117.00	117.00

cost reports by IBIMSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

07 CARPINTERIA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
HUIPM030	1244	Piernas chamb.(3)p/mco.220x1.2x5.7cmcedr, marca Puertas	jgo	142.00	142.00
HUIPM035	1244	Jgo.mco(3)c/batien.sobrep.220x1.7x9.2pin, marca Puertas	jgo	240.00	240.00
HUIPM040	1244	Puerta entablerada pino modelo Burdeos de 42x41x213 cm,	pza	1,878.28	1,878.28
HUIPM045	1244	Fijo pino modelo Burdeos de 42x41x213 cm, marca Puertas	pza	921.25	921.25
HUIPM050	1244	Puerta entablerada cedro mod. American de 42x91x213 cm,	pza	2,726.82	2,726.82
HUIPM055	1244	Fijo cedro modelo American de 42x41x213 cm, marca Puertas	pza	1,440.55	1,440.55
HUIPM065	1244	Piernas½cajón de pino 220x3.5x9.2cm, marca Puertas Infinity	pza	108.50	108.50
HUIPM070	1244	Piernas½cajón de cedro 220x3.5x9.2cm, marca Puertas	pza	171.79	171.79
HUIPM075	1244	Piernas½cajón de cedro 220x3.5x14.5cm, marca Puertas	pza	257.67	257.67
HUIPM085	1244	Piernas chambrana pino wm356 220x1.2x5.7, marca Puertas	pza	25.48	25.48
HUIPM090	1244	Pierna chambrana cedro wm356 220x1.2x5.7, marca Puertas	pza	161.31	161.31
RBAIR005	1278	Puerta mod. venecia sin chapa	pza	603.00	603.00
RBAIR010	1278	Hoja extra venecia 2.20cm.	pza	68.00	68.00
RBAIR015	1278	Puerta mod. aquafold .82x1.80	pza	770.00	770.00
RBAIR020	1278	Puerta mod.gales lux sin chapa	pza	899.00	899.00
RBAIR025	1278	Hoja extra gales lux	pza	172.00	172.00
RBAIR030	1278	Puerta mod.vitralux 9 vitrales	pza	1,064.00	1,064.00
RBAIR035	1278	Hoja extra vitralux 3 vitrales	pza	239.00	239.00
RBAIR040	1278	Puerta mod.st. moritz sin chapa	pza	815.00	815.00
RBAIR045	1278	Hoja extra st. moritz	pza	158.00	158.00
08		**ALUMINIO**			
08 02		**PERFILES DE ALUMINIO**			
08 02 01		**PERFILES DE ALUMINIO NATURAL**			
08 02 01 01		**Perfiles de aluminio natural marca cuprum**			
CA1SA025	1208	Angulo de 1" x 1" anod./nat 732 trmo. 6.10 mts.	pza	55.25	55.25
CA4SA045	1208	Riel contrm. inferior 2" anod./nat. 219 trmo. 6.10 mts.	pza	148.97	148.97
CA4SA090	1208	Zoclo ventana corrediza 2" sin/anod. 216 trmo. 6.10 mts.	pza	125.48	125.48
CA4SA105	1208	Cerco-Peinazo hoja corrediza 2" anod./nat. trmo. 6.10 mts.	pza	115.05	115.05
CA4SA120	1208	Traslape pta. corrediza 2" anod./nat. 218 trmo. 4.60 mts.	pza	140.35	140.35
CA4SA150	1208	Jamba contramarco cor. 2" anod./nat. 220 trmo. 6.10 mts.	pza	220.53	220.53
CA5SA005	1208	Solera p/pasamanos de 2" anod./nat. 763 trmo. 6.10 mts.	pza	243.33	243.33
CAASA070	1208	Taquete plastico zakany 1/4"	pza	0.13	0.13
CABSA015	1208	Batiente puerta 1 3/4" nat. trmo. 6.10 mts.	pza	120.22	120.22
CAISA005	1208	Intermedio pta. corred. 3" nat. 305 6.10 mts.	pza	201.89	201.89
CALSA055	1208	Remate de alfombra natural trmo. 3.66 mts.	pza	30.70	30.70
CAPSA005	1208	Peinazo curvo de lujo anod./nat. 690 trmo. 4.60mts.	pza	250.00	250.00
CASSA005	1208	Poste doble pta. nat. trmo. 6.10 mts.	pza	237.20	237.20

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by IDINSA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
08 03		**PREFABRICADOS DE ALUMINIO**			
08 03 01		**PREFABRICADOS DE ALUMINIO NATURAL**			
08 03 01 01		**Ventanas prefabricadas de aluminio natural**			
CAASL005	1490	Ventana aluminio anod. nat. 0.60x0.60 Línea 2",cristal claro,	pza	564.90	564.90
CAASL010	1490	Ventana aluminio anod. nat. 0.90x0.60 2", cristal claro, marca	pza	675.85	675.85
CAASL015	1490	Ventana aluminio anod. nat. 1.20x0.60 2",cristal claro, marca	pza	786.79	786.79
CAASL020	1490	Ventana aluminio anod. nat. 0.90x1.20 2", cristal claro, marca	pza	983.16	983.16
CAASL025	1490	Ventana aluminio anod. nat. 1.20x1.20 2", cristal claro, marca	pza	1,125.98	1,125.98
CAASL030	1490	Ventana aluminio anod. nat. 1.50x1.20 2" cristal claro, marca	pza	1,268.80	1,268.80
CAASL035	1490	Ventana aluminio anod. nat. 1.80x1.20 2",cristal claro, marca	pza	1,439.68	1,439.68
CAASL075	1490	Ventana aluminio anod.nat.60x60 Línea 1 1/2", cristal claro,	pza	186.67	186.67
CAASL080	1490	Ventana aluminio anod.nat.90x60 1 1/2", cristal claro, marca	pza	237.09	237.09
CAASL085	1490	Ventana aluminio anod.nat.1.20x0.60 1 1/2", cristal claro,	pza	267.42	267.42
CAASL090	1490	Ventana aluminio anod.nat.90x1.20 1 1/2", cristal claro, marca	pza	338.31	338.31
CAASL095	1490	Ventana aluminio anod.nat.1.20x1.20 1 1/2", cristal claro,	pza	390.07	390.07
CAASL100	1490	Ventana aluminio anod.nat.1.50x1.20 1 1/2", cristal claro,	pza	435.69	435.69
CAASL105	1490	Ventana aluminio anod.nat.1.80x1.20 1 1/2", cristal claro,	pza	482.36	482.36
CAASL110	1490	Ventana alum. s/anod. 60x60 1 1/2", marca Cuprum	pza	197.94	197.94
CAASL115	1490	Ventana alum. s/anod. 90x60 1 1/2", marca Cuprum	pza	262.78	262.78
CAASL120	1490	Ventana alum. anod.nat. 120x60 1 1/2", marca Cuprum	pza	318.97	318.97
CAASL125	1490	Ventana alum. s/anod. 90x120 1 1/2", marca Cuprum	pza	421.45	421.45
CAASL130	1490	Ventana alum. s/anod. 120x120 11/2", marca Cuprum	pza	506.05	506.05
CAASL135	1490	Ventana alum. s/anod. 150x120 1 1/2", marca Cuprum	pza	585.56	585.56
CAASL140	1490	Ventana alum. s/anod. 180x120 1 1/2, marca Cuprum	pza	664.83	664.83
CAASL195	1490	Ventana aluminio anod. c/cristal esmeril. 60x60 Línea 1 1/2"	pza	214.16	214.16
CAASL200	1490	Ventana aluminio anod. c/cristal esmeril. 90x60 Línea 1 1/2"	pza	282.40	282.40
CAASL205	1490	Ventana aluminio anod. c/cristal esmeril. 1.20x90 Línea 1 1/2"	pza	436.89	393.20
CCAMK005	1455	Modulo ciego c/ant. ciego 1.20c3.00m mod. tt12.	pza	893.20	893.20
CCAMK035	1455	Modulo ventana c/ant de vidrio tvvm12 1.20x3.00m.	pza	2,326.50	2,326.50
CCAMK040	1455	Modulo mixto con ventanilla tvm12 1.20x3.00m.	pza	2,269.30	2,269.30
08 03 01 02		**Puertas prefabricadas de aluminio natural**			
CCAMK045	1455	Puerta ciega c/ant ciego ptt12 1.20x3.00m.	pza	2,143.90	2,143.90
CCAMK060	1455	Puerta de vidrio c/ant vidrio pvv12 1.20x3.00m.	pza	2,877.60	2,877.60
CCAMK065	1455	Puerta ciega c/ant vidrio 1.20x3.00m. ptv-12	pza	2,414.50	2,414.50
08 03 04		**PREFABRICADOS DE ALUMINIO CON PINTURA**			
08 03 04 01		**Ventanas prefabricadas de aluminio con pintura**			
08 03 04 01 01		**Ventanas prefabricadas de aluminio electrostático saldi**			

cost reports by IBIMSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción ysu uso sin contrato

08 ALUMINIO

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
CAASL250	1490	Ventana aluminio bco ret.aparente claro 90x60 2" XO-XO	pza	760.01	760.01
CAASL255	1490	Ventana aluminio bco ret. aparente claro 120x60 2" marca	pza	876.05	876.05
CAASL260	1490	Ventana aluminio bco ret.aparente claro 90x120 2" marca	pza	1,125.98	1,125.98
CAASL265	1490	Ventana aluminio bco ret.aparente claro 120x120 2", marca	pza	1,289.21	1,289.21
CAASL270	1490	Ventana aluminio bco ret. aparente claro 150x120 2" marca	pza	1,452.43	1,452.43
CAASL275	1490	Ventana aluminio bco ret. aparente claro 180x120 2" marca	pza	1,690.89	1,690.89
08 03 05		**PREFABRICADOS DE ALUMINIO BRONCE**			
08 03 05 01		**Ventanas prefabricadas de aluminio bonce**			
CAASL145	1490	Ventana aluminio anod.bronce 60x60 2", cristal claro, marca	pza	564.90	564.90
CAASL150	1490	Ventana aluminio anod. bronce 90x60 2", cristal claro, marca	pza	675.85	675.85
CAASL155	1490	Ventana aluminio anod. bronce 120x60 2",cristal claro, marca	pza	786.79	786.79
CAASL160	1490	Ventana aluminio anod. bronce 90x120 2", cristal claro, marca	pza	983.16	983.16
CAASL165	1490	Ventana aluminio anod. bronce 120x120 2", cristal claro,	pza	1,125.98	1,125.98
CAASL170	1490	Ventana aluminio anod. bronce 2" 150x120, cristal claro,	pza	1,268.80	1,268.80
CAASL175	1490	Ventana aluminio anod. bronce 180x120 2", cristal claro,	pza	1,439.68	1,439.68
CAASL180	1490	Ventana aluminio,c/cristal esmeril. 60x60 2"bronce, marca	pza	564.90	564.90
CAASL185	1490	Ventana alum. c/cristal esmeril.90x60 2" bronce, marca	pza	675.85	675.85
CAASL190	1490	Ventana alum. c/cristal esmeril.120x60 2"bron. marca Cuprum	pza	786.79	786.79

09 CERRAJERIA

09 01 CERRAJERIA DE ACERO Y BRONCE

09 01 02 BISAGRAS

CRCLK006	1219	Bisagras de libro 3" 9030 lt Laton.	jgo	101.00	101.00
CRELK005	1219	Bisagra de piso molinete no.90	pza	49.50	49.50
CRELK010	1219	Bisagra de mueble laton no.910	pza	189.00	189.00
CRELK015	1219	Bisagra de piso cromo no.910	pza	189.00	189.00
CRELK020	1219	Bisagra hidraulica piso aluminio #5207	pza	1,694.00	1,694.00
CSCPH005	1241	Biasgra p/puerta pesada mod. P/S-1050L marca Phillips	pza	34.21	32.50
CSCPH015	1241	Bisagra per/suel. mod. 120CTR-L marca Phillips	pza	3.83	3.64
CSCPH020	1241	Bisagra per/suel. 125CTR-L marca Phillips	pza	4.53	4.30
CSCPH025	1241	Bisagra per/suel. 130CTR-L marca Phillips	pza	6.41	6.09

09 01 03 CHAPAS

CSBPH030	1241	Chapa d/intercom. mod. 180MM-C marca Phillips	pza	276.90	263.05
CSBPH055	1241	Chapa intercom. mod. 150MM-C marca Phillips	pza	235.72	223.93
CSBPH180	1241	Chapa doble cilin. p/entr. mod. 500JM-C marca Phillips	pza	498.60	473.67
CSBPH185	1241	Chapa doble cilin. p/ent. mod. 500MM-C marca Phillips	pza	498.60	473.67
CSBPH190	1241	Chapa doble cilin. p/entr. mod. 550PF-AD marca Phillips	pza	248.86	236.42

09 01 04 CERRADURAS

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
CQACY010	1241	Cerradura mod. A40S Novo 28 p/baño marca Scovill locks	pza	140.15	140.15
CQACY020	1241	Cerradura mod. A80PD Tulip 22 p/baÑo marca Scovill locks	pza	271.90	271.90
CQACY025	1241	Cerradura mod. A80WS/PDZ Novo 28 p/baÑo marca Scovill	pza	158.84	158.84
CQACY030	1241	Cerradura mod. A85PD Tulip 3 p/baÑo marca Scovill Locks	pza	324.22	308.01
CQACY035	1241	Cerradura mod. A87PD Tulip 26D p/baño marca Scovill Locks	pza	354.12	336.41
CQACY060	1241	Cerradura mod. A10S Novo 5 p/Intercom. marca Scovill Locks	pza	213.97	203.27
CQACY065	1241	Cerradura mod. A40S Novo 5 p/baÑo marca Scovill Locks	pza	221.44	210.37
CQBCY010	1241	Cerradura mod. A80WS CLA 11 de entrada marca Scovill	pza	345.71	328.42
CQBCY015	1241	Cerradura mod. A85PD Ball 10B marca Scovill locks	pza	529.44	502.97
CQBCY040	1241	Cerradura mod. A80PD Cla 11 de entrada marca Scovill locks	pza	345.71	328.42
CQBCY045	1241	Cerradura mod. A10S lotus 22 p/intercom. marca Scovill locks	pza	341.98	324.88
CQBCY055	1241	Cerradura mod. A40S Lotus 22 p/baño marca Scovill Locks	pza	354.12	336.41
CQBCY060	1241	Cerradura mod. A52 PD Lotus 3W p/recam. mareca Scovill	pza	363.02	344.87
CQBCY075	1241	Cerradura mod. A80PD Lotus 22 de entreda marca Scovill	pza	380.29	361.28
CQBCY080	1241	Cerradura mod. A80WS Lotus 22 de entrada marca Scovill	pza	380.29	361.28
CQBCY085	1241	Cerradura mod. A87PD Lotus 22 marca Scovill Locks	pza	608.27	577.86
CQBCY100	1241	Cerradura mod. A40S Ball 10B p/baño marca Scovill locks	pza	326.09	309.79
CQBCY135	1241	Cerradura mod. A10S Ball 10 p/intercom. marca Scovill Locks	pza	314.88	299.14
CQBCY140	1241	Cerradura mod. A85PD Lotus 3W p/recam. marca Scovill	pza	555.01	527.26
CQBCY145	1241	Cerradura mod. A10S Tulip 10B p/intercom. marca Scovill	pza	224.25	213.04
CQBCY180	1241	Cerradura mod. A80PD Tulip 10B de entrada marca Scovill	pza	271.90	258.30
CQBCY185	1241	Cerradura mod. A80WS/PDZ Tulip 10B de entrada marca	pza	271.90	258.30
CQBCY190	1241	Cerradura mod. A85PD Crown 5 marca Scovill Locks	pza	387.76	368.37
CQBCY195	1241	Cerradura mod. A87PD Tulip 22 p/recam. marca Scovill Locks	pza	397.10	377.24
CQBCY215	1241	Cerradura mod. A80WS/PDZ Tulip 3 p/recam. marca Scovill	pza	242.00	229.90
CQBCY220	1241	Cerradura mod. A79PD Crown 3 p/recam. marca Scovill Locks	pza	355.06	337.31
CQBCY225	1241	Cerradura mod. A87PD Crown 5 p/recam. marca Scovill Locks	pza	454.10	431.39
CQBCY235	1241	Cerradura mod. A40S Lotus 3W p/recam. marca Scovill locks	pza	354.12	336.41
CRCLK005	1219	Cerradura p/muebles met. cromo 31	pza	54.00	54.00
CRCLK010	1219	Cerradura p/muebles met. laton 31	pza	54.00	54.00
CRCLK015	1219	Cerradura p/muebles met. cromo 32	pza	55.00	55.00
CRCLK020	1219	Cerradura p/muebles met. cromo 33	pza	59.00	59.00
CRCLK025	1219	Cerradura p/muebles met. cromo 34	pza	74.00	74.00
CRCLK030	1219	Cerradura p/muebles met. cromo 41	pza	71.00	71.00
CRCLK040	1219	Cerradura p/muebles met. cromo 25	pza	62.00	62.00
CRCLK045	1219	Cerradura p/muebles met. cromo 26	pza	52.00	52.00
CRCLK050	1219	Cerradura p/muebles met. cromo 27	pza	64.00	64.00
CRDLK005	1219	Cerradura pta.ppal. laton brill no.115	pza	454.00	454.00

cost reports by IBIMSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

09 CERRAJERIA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
CRDLK010	1219	Cerradura pta.ppal. cromo brilla no.115	pza	415.00	415.00
CRDLK020	1219	Cerradura pta.ppal.laton antiguo 118	pza	701.00	701.00
CRDLK025	1219	Cerradura pta.ppal. negro no.119	pza	431.00	431.00
CRDLK030	1219	Cerradura pta.ppal. laton antiguo 119	pza	593.00	593.00
CRDLK035	1219	Cerradura pta.ppal. laton bri/ant no.122	pza	695.00	695.00
CRDLK040	1219	Cerradura pta.ppal. laton/cromo no.221	pza	263.00	263.00
CRDLK050	1219	Cerradura pta.ppal. laton b no.333	pza	1,010.00	1,010.00
CRDLK055	1219	Cerradura pta.ppal. laton b no.334	pza	883.00	883.00
CRDLK060	1219	Cerradura pta.ppal. laton b no.120	pza	441.00	441.00
CRDLK065	1219	Cerradura pta.ppal. cromo b no.120	pza	347.00	347.00
CRDLK070	1219	Cerradura pta.ppal. laton b no.121	pza	441.00	441.00
CRDLK085	1219	Cerradura p/zaguan dorada y ngro mod.38	pza	243.00	243.00
CRDLK090	1219	Cerradura para zaguan dorada mod. 80	pza	109.00	109.00
CRDLK095	1219	Cerradura p/zaguan normal-tubo mod.281	pza	110.50	110.50
CSAPH020	1241	Cerradura sobreponer mod. 675-D marca Phillips	pza	406.59	386.26
CSAPH030	1241	Cerradura sobreponer mod. 715-D marca Phillips	pza	110.00	104.50
CSAPH055	1241	Cerradura sobreponer mod. 625DC-D marca Phillips	pza	338.24	321.33
CSAPH080	1241	Cerradura sobreponer mod. 700-DC marca Phillips	pza	547.67	520.29
CSAPH090	1241	Cerradura sobreponer mod. 850D marca Phillips	pza	382.93	363.78
09 01 08		**CANDADOS**			
CRBLK015	1219	Candado gris metalico h.c. no.2	pza	31.00	31.00
CRBLK020	1219	Candado gris metalico h.c. no.6	pza	50.00	50.00
CRBLK025	1219	Candado gris metalico h.c. no.10	pza	33.00	33.00
CRBLK030	1219	Candado gris metalico h.c. no.11	pza	37.00	37.00
CRBLK035	1219	Candado negro h.c. no.3	pza	52.00	52.00
CRBLK040	1219	Candado negro h.c. no.9	pza	22.00	22.00
CRBLK050	1219	Candado combinacion no.960	pza	38.00	38.00
09 01 09		**BARRA ANTIPANICO**			
CRELK030	1219	Barrra antipanico 32" 82cm #5701	pza	1,205.00	1,205.00
09 01 10		**TOPES**			
CRGLK020	1241	Tope para puerta mod.56-c phillips	pza	32.42	32.42
10		**VIDRIERIA Y CRISTALERIA**			
10 02		**VIDRIOS Y CRISTALES**			
10 02 01		**VIDRIOS**			
CBCGL015	1270	Vidrio esp. tapiz 5mm 1.52 x2.44 mca. Saint-Gobain	m2	423.00	423.00
CBCGL020	1270	Vidrio esp. tapiz 3.5mm 1.52 x 2.44m mca. Saint-Gobain	m2	330.00	330.00
CBCGL025	1270	Vidrio especial color 3.5mm 1.52 x2.44 mca. Saint-Gobain	m2	415.00	415.00

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
10 02 02		**CRISTALES**			
10 02 02 01		**Cristales naturales vitro**			
CBBGL175	1270	Cristal flotado 19mm 3.30 x 2.60 m 3er. grupo mca. Saint-	m2	1,263.00	1,263.00
CBBGL190	1270	Cristal flotado 4mm 1.80 x 2.60m mca. Saint-Gobain	m2	136.00	136.00
CBBGL195	1270	Cristal flotado 5mm 1.8x2.6m 1er grupo mca. Saint-Gobain	m2	170.00	170.00
CBBGL205	1270	Cristal flotado 6mm 1.80 x 2.60m 1er. grupo mca. Saint-	m2	197.00	197.00
CBBGL210	1270	Cristal flotado 6mm 2.30 x2.60m 2do. grupo mca. Saint-	m2	197.00	197.00
CBBGL225	1270	Cristal flotado 9.5mm 1.60 x 2.59m 1er. grupo mca.Saint-	m2	403.00	403.00
CBBGL230	1270	Cristal flotado 9.5mm 2.30 x 2.59m 2do. grupo mca. Saint-	m2	403.00	403.00
CBBGL235	1270	Cristal flotado 9.5mm 3.25 x 2.60m 3er.grupo mca. Saint-	m2	403.00	403.00
CBBGL240	1270	Cristal flotado 9.5mm 4.50 x 2.60m 4o. grupo mca. Saint-	m2	403.00	403.00
CBBGL255	1270	Cristal flotado 9.5mm 5.50 x 2.60m 5o. grupo mca. Saint-	m2	403.00	403.00
CBBGL260	1270	Cristal flotado 12.7mm 1.60 x 2.59m 1er. grupo mca. Saint-	m2	552.00	552.00
CBBGL265	1270	Cristal flotado 12.7mm 2.30 x 2.59m 2do. grupo mca. Saint-	m2	552.00	552.00
CBBGL270	1270	Cristal flotado 12.7mm 3.25 x 2.59 m 3er. grupo mca. Saint-	m2	552.00	552.00
CBBGL285	1270	Cristal flot.bronce 6mm 1.80 x 2.60m 1er. grupo mca. Saint-	m2	257.00	257.00
CBBGL290	1270	Cristal flot.bronce 6mm 2.30 x 2.60m 2do. grupo Saint-Gobain	m2	257.00	257.00
CBBGL295	1270	Cristal flot.bronce 6mm 3.60 x2.60m 3er. grupo mca. Saint-	m2	257.00	257.00
CBBGL300	1270	Cristal flot.bronce 6mm 4.50 x 2.60m 4to. grupo mca. Saint-	m2	257.00	257.00
CBBGL305	1270	Cristal flot.bronce 6mm 5.50 x 2.60m 5to. grupo mca. Saint-	m2	257.00	257.00
CBBGL310	1270	Cristal flot.bron.9.5mm 1.60 x 2.40 1er gpo mca. Saint-Gobain	m2	753.00	753.00
CBBGL315	1270	Cristal flot.bron.9.5mm 2.50 x 2.40m 2do gpo mca. Saint-	m2	753.00	753.00
CBBGL320	1270	Cristal flot.bron.9.5mm 3.25 x 2.40m 3er gpo mca. Saint-	m2	753.00	753.00
CBBGL325	1270	Cristal flot.bron.9.5mm 4.5 x 2.40m 4o gpo mca. Saint-Gobain	m2	753.00	753.00
CBBGL330	1270	Cristal flot.bron.9.5mm 5.50 x 2.40m 5o gpo mca. Saint-	m2	753.00	753.00
CBBGL365	1270	Cristal flotado reflejante 6mm 3.60 x 2.50m 3er. grupo	m2	787.00	787.00
CBBGL370	1270	Cristal flotado gris 6mm 1.80 x 2.60 1er gpo mca. Saint-	m2	215.00	215.00
CBBGL375	1270	Cristal flotado gris 6mm 2.30 x 2.60 2do gpo mca. Saint-	m2	215.00	215.00
CBBGL380	1270	Cristal flotado gris 6mm 4.50 x 2.60 4to gpo mca. Saint-	m2	215.00	215.00
CBBGL385	1270	Cristal flotado gris 6mm 5.50 x 2.60 5to gpo mca. Saint-	m2	215.00	215.00
CBIGL015	1270	Cristal flotado gris 9.5mm 3.25 x 2.40m 3er gpo mca. Saint-	m2	753.00	753.00
CBIGL020	1270	Cristal flotado gris 9.5mm 4.5x2.40m 4o gpo mca. Saint-	m2	753.00	753.00
CBIGL030	1270	Cristal flotado gris 9.5mm 5.5x2.40 5o gpo mca. Saint-Gobain	m2	1,344.00	1,344.00
10 02 02 02		**Cristales stone glass**			
CBAGL035	1270	Cristal templado 4mm 1.0x2.0m	m2	445.20	405.13
CBAGL040	1270	Cristal templado 5mm 2.0x2.50m	m2	562.80	512.15
CBAGL045	1270	Cristal templado 6mm 1.8x2.50m 1er gpo	m2	667.20	607.15
CBAGL050	1270	Cristal templado 6mm 2.0x3.0m 2o gpo	m2	732.00	666.12

cost reports by IDESA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

10 VIDRIERIA Y CRISTALERIA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
CBAGL075	1270	Luna en cristal claro de 3mm 1.8mx2.50	m2	210.00	191.10
CBAGL085	1270	Cristal templado 9.5mm 2.0x3.0m 2o gpo	m2	1,348.80	1,227.41
CBAGL090	1270	Cristal templado 12.7mm 3.0x2.0m 2o gpo	m2	1,940.40	1,765.76
CBAGL100	1270	Cristal templado 19mm 1.6x2.30m 1er gpo.	m2	4,045.20	3,681.13
VSAVP005	1492	Cristal Templado Stone Glass 6.0mm espesor (ubatuba, aqua,	m2	1,298.00	1,233.10
VSAVP010	1492	Cristal Templado Stone Glass 8.0mm espesor (ubatuba, aqua,	m2	915.31	869.54
VSAVP015	1492	Cristal Templado Stone Glass 9.5mm espesor (ubatuba, aqua,	m2	2,210.00	2,099.50
VSAVP020	1492	Cristal Templado Stone Glass 12.7mm espesor (ubatuba,	m2	2,975.00	2,826.25
VSAVP025	1492	Cristal Templado Stone Glass 16.0mm espesor (ubatuba,	m2	1,420.50	1,349.47
VSAVP030	1492	Cristal Templado Stone Glass 19.0mm espesor (ubatuba,	m2	4,370.00	4,151.50
10 02 03		**PELICULAS PARA VIDRIOS Y CRISTALES**			
PCAPV005	1268	Pelicula solar gard plata reflectiva de 0.002" espesor, marca	m2	200.00	200.00
PCAPV010	1268	Pelicula solar gard rayas venecianas 0.002", marca Specialty	m2	200.00	200.00
PCAPV015	1268	Pelicula solar gard cuadros audaces de 0.002" espesor, marca	m2	200.00	200.00
PCAPV020	1268	Pelicula solar Gard tipo esmerilado de 0.002",marca Specialty	m2	200.00	200.00
PCAPV025	1268	Pelicula Armor Gard incolora de seguridad 0.004" espesor,	m2	200.00	200.00
PCAPV030	1268	Pelicula Armor Garg Humo 50 seguridad 0.006" de espesor,	m2	250.00	250.00
11		**IMPERMEABILIZACION**			
11 02		**IMPERMEABILIZANTES PREFABRICADOS**			
11 02 01		**IMPERMEABILIZANTES FESTER**			
AIAFE020	1255	Hidroprimer 4 lt	gal	159.13	143.22
AIAFE030	1255	Hidroprimer 19 lt	pza	682.61	614.35
AIAFE040	1255	Integral a-z 1 lt	pza	107.83	97.05
AIAFE045	1255	Integral a-z 19 lt	pza	1,185.22	1,066.70
AIAFE050	1255	Integral a-z 4 lt	pza	292.17	262.95
AIAFE060	1255	Microfest 19 lt	pza	320.00	288.00
AIAFE065	1255	Microfest 200 lt	tmb/20	2,742.61	2,468.35
AIAFE070	1255	Microfest 4 lt	LT.	100.00	90.00
AIAFE080	1255	Microlastic 19 lt	pza	406.09	365.48
AIAFE082	1255	Microlastic 4 lts.	GAL.	125.22	112.70
AIAFE085	1255	Microlastic 200 lt	pza	3,344.35	3,009.92
AIAFE110	1255	Microprimer, marca Fester. imprimador base agua	cub/19	301.74	271.57
AIAFE115	1255	Microprimer 200 lt	pza	2,415.65	2,174.08
AIAFE120	1255	Microprimer 4 lt	pza	85.22	76.70
AIAFE135	1255	Microseal 2 F, marca Fester. impermeabilizante fibratado.	cub/19	365.22	328.70
AIAFE140	1255	Microseal no 2 f 200 lt	pza	3,099.13	2,789.22
AIAFE150	1255	Microseal no 3 a 19 lt	pza	340.80	306.72

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

11 IMPERMEABILIZACION

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
AIAFE155	1255	Microseal no 3 a 200 lt	pza	2,948.82	2,653.94
AIAFE170	1255	Plastic-cement 4 lt	pza	160.87	144.78
AIAFE175	1255	Plastic-cement 19 lt	pza	657.39	591.65
AIAFE180	1255	Plastic-cement 200 lt	pza	5,213.04	4,691.74
AIAFE205	1255	Vaportite 550 19 lt	pza	754.78	679.30
AIAFE210	1255	Vaportite 550 200lt	pza	6,166.09	5,549.48
AIAFE215	1255	Vaportite 550 4 lt	pza	200.00	180.00
AIAFE230	1255	Vinlox cwc sealant 19 lt	pza	1,631.84	1,468.66
AIBFE005	1255	Endumin gris natural 30 kg.	pza	147.83	133.05
AIBFE015	1255	Festerbond 200 lts	pza	5,919.13	5,327.22
AIBFE030	1255	Ferrofest "g" 10 kg	pza	201.74	181.57
AIBFE035	1255	Ferrofest "g" 30 kg	pza	513.91	462.52
AIBFE045	1255	Ferrofest h gris natural 30 kg	pza	502.61	452.35
AIBFE060	1255	Ferrofest i 10 kg	pza	234.78	211.30
AIBFE065	1255	Ferrofest i 30 kg	pza	645.22	580.70
AIBFE075	1255	Festaire 200 lt	pza	1,693.04	1,523.74
AIBFE090	1255	Festegral 20 kg	pza	207.83	187.05
AIBFE092	1255	Festegral (pres 20kg)	kg	10.39	9.35
AIBFE095	1255	Festegral 5 kg	pza	74.78	67.30
AIBFE100	1255	Festerbond 1 lt	pza	86.96	78.26
AIBFE105	1255	Festerbond 19 lt	pza	1,060.00	954.00
AIBFE115	1255	Festerbond 4 lt	pza	273.04	245.74
AIBFE125	1255	Festerlith 1510 n 200 lt	pza	3,112.17	2,800.95
AIBFE130	1255	Festerlith 1500 r 200 lt	pza	2,260.00	2,034.00
AIBFE140	1255	Festerlith 1600 sf 200 lt	pza	5,855.65	5,270.08
AIBFE150	1255	Festermix 19 lt	pza	266.09	239.48
AIBFE155	1255	Festermix 200 lt	pza	2,042.61	1,838.35
AIBFE160	1255	Festermix 4 lt	pza	80.87	72.78
AIBFE195	1255	Festegral 2 kgs.	pza	37.39	33.65
AICFE010	1255	Butilfest no 20 1.4x1.0	pza	256.17	230.55
AICFE015	1255	Festerflex 10x1.1 mts	pza	62.61	56.35
AICFE020	1255	Fester Felt 15 de 0.25 mm de espesor, marca Fester, en rollo	pza	246.09	221.48
AICFE025	1255	Festerflex 1.0 x 1.10 x 100.00 mts	pza	402.61	362.35
AIDFE005	1255	Festermip s-3 rollo liso 1.00 x 10.00 mt	pza	792.17	712.95
AIDFE010	1255	Festermip s-4 rollo liso 1.10 x 10.00 mt	pza	907.83	817.05
AIFFE005	1255	Aerofest 19 lt.	pza	1,783.06	1,604.75
AIFFE025	1255	Banda ojillada 4" rollo de 25 m	pza	1,818.26	1,636.43
AIFFE030	1255	Banda ojillada 6" rollo de 25 m	pza	2,773.04	2,495.74

cost reports by IBIMSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

11 IMPERMEABILIZACION

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
AIFFE035	1255	Banda ojillada 7.5" rollo de 25 m	pza	3,326.09	2,993.48
AIFFE040	1255	Banda ojillada 9" rollo de 25 m	pza	4,562.61	4,106.35
AIFFE045	1255	Banda sin ojillos 6" rollo de 25 m	pza	1,139.71	1,025.74
AIFFE050	1255	Banda sin ojillos 7.5" rollo de 25 m	pza	1,202.00	1,081.80
AIFFE070	1255	Elastofest 30 kg	pza	562.61	506.35
AIFFE085	1255	Festacril blanco y gris 19 lt	pza	1,323.76	1,191.38
AIFFE090	1255	Festex silicon 19 lt	pza	1,507.83	1,357.05
AIFFE095	1255	Festex silicon 200 lt	pza	12.45	11.20
AIFFE100	1255	Festex silicon 4 lt	pza	325.22	292.70
AIFFE110	1255	Fexpan 1.22 x 1.22 mts	pza	275.65	248.09
AIFFE160	1255	Silicon fester cartucho 333 ml	pza	96.75	87.07
AIFFE240	1255	Thiofest gris 1 kg	pza	371.28	334.15
AIFFE245	1255	Vinlox cwc sealant 19 lt	pza	1,631.84	1,468.66
AIFFE255	1255	Festacril blanco y gris .333 lt	pza	50.78	45.70
AIGFE025	1255	Cimbrafest 200 lt	pza	3,030.43	2,727.39
AIGFE030	1255	Cimbrafest 19 lt	pza	394.78	355.30
AIGFE045	1255	Curafest blanco tam 200 lt	pza	3,591.30	3,232.17
AIGFE050	1255	Curafest rojo 19 lt	pza	377.39	339.65
AIGFE052	1255	Curafest rojo (Fester)	L	19.86	17.87
AIGFE055	1255	Curafest rojo 200 lt	pza	3,320.00	2,988.00
AIGFE060	1255	Diluyente p. epoxine 1 lt	pza	67.83	61.05
AIGFE070	1255	Diluyente p. epoxine 4 lt	pza	271.30	244.17
AIGFE200	1255	Festalum 1 lt	pza	74.78	67.30
AIGFE205	1255	Festalum 19 lt	pza	1,420.87	1,278.78
AIGFE210	1255	Festalum 4 lt	pza	345.22	310.70
AIGFE215	1255	Fester blanc terracota 4 lt	pza	301.74	271.57
AIGFE220	1255	Fester blanc blanco 1 lt	pza	62.70	56.43
AIGFE225	1255	Fester blanc blanco 19 lt	pza	1,191.30	1,072.17
AIGFE230	1255	Fester blanc blanco 200 lt	pza	13,182.61	11,864.35
AIGFE235	1255	Fester blanc blanco 4 lt	pza	330.43	297.39
AIGFE245	1255	Fester blanc blanco 19 lt	pza	1,412.17	1,270.95
AIGFE260	1255	Fester blanc terracota 1 lt	pza	62.70	56.43
AIGFE265	1255	Fester blanc terracota 19 lt	pza	1,191.30	1,072.17
AIGFE270	1255	Fester blanc terracota 200 lt	pza	10,661.74	9,595.57
AIGFE275	1255	Festermicide 19 lt	pza	1,098.26	988.43
AIGFE280	1255	Festermicide 200 lt	pza	8,820.00	7,938.00
AIGFE285	1255	Festermicide 4 lt	pza	274.78	247.30

11 02 02 IMPERMEABILIZANTES IMPERQUIMIA

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by IDINSA

11 IMPERMEABILIZACION

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
AIBIM035	1256	Bituplastic N, marca Imperquimia	tmb/20	3,750.00	3,375.00
AIBIM040	1256	Bituplastic N, sellador plastico marca Imperquimia	cb/19L	480.00	432.00
AIBIM042	1256	Bituplastic N bote 4 lt, marca Imperquimia	gal	125.00	112.50
AIBIM045	1256	Bituplastic N bote de 1 lt , marca Imperquimia	L	42.00	37.80
AIBIM050	1256	Fibrolastic cubeta 19 lt, marca Imperquimia	cb/19L	230.00	207.00
AIBIM055	1256	Fibrolastic tambo 200 lt, marca Imperquimia	tmb/20	1,700.00	1,530.00
AIBIM060	1256	Emulcoat cubeta 19 lt, marca Imperquimia	cb/19L	210.00	189.00
AIBIM065	1256	Disperquim "rl" 200 lt, marca Imperquimia	tmb/20	2,050.00	1,845.00
AIBIM085	1256	Imperprim sl liquido 200 lt, marca Imperquimia	Tab/20	1,940.00	1,746.00
AIBIM110	1256	Quimiment 320-r 19 lt, marca Imperquimia	cb/19	500.00	450.00
AIBIM115	1256	Quimiment 320-r 200 lt, marca Imperquimia	tmb/20	4,200.00	3,780.00
AIBIM125	1256	Quimiblanc blanco acabado p/imp. 19lt, marca Imperquimia	cb/19	1,100.00	990.00
AIBIM130	1256	Quimiblanc blanco tambo 200 lt, marca Imperquimia	tmb/20	10,500.00	9,450.00
AIBIM135	1256	Imperquim polvo C bolsa 1 kg, marca Imperquimia	kg	15.00	13.50
AIBIM140	1256	Imperquim polvo C saco 20 kg, marca Imperquimia	20kg	236.00	212.40
AIBIM145	1256	Teja asfaltica 100 FV verde paquete de 2.8 m2 marca	Paq	258.00	232.20
AIBIM150	1256	Teja asfaltica 100 FV Terracota natural paquete de 2.8 m2	Paq	210.00	189.00
AICIM005	1256	Fieltroquim # 15 rollo de 36 m2 marca Imperquimia	pza	280.00	252.00
AICIM025	1256	Quimiflex # 30 PD rollo 110 m2, marca Imperquimia	pza	245.00	220.50
AICIM045	1256	Vitroquim rollo 100 m2, marca imperquimia	pza	562.00	505.80
AICIM055	1256	Imperdala # 40 FV rollo de 16cm ancho 18.0 m, marca	pza	58.00	52.20
AICIM060	1256	Teja asfaltica 100 FV roja de 2.80 m2, marca Imperquimia	Paq	247.00	222.30
AIFIM005	1256	Grano natural terracota saco 20 kg, marca Imperquimia	sac/20	137.00	123.30
AIFIM010	1256	Grano esmaltado rojo saco 30 kg, marca Imperquimia	sac/30	347.00	312.30
AIFIM015	1256	Grano esmaltado verde saco 30 kg, marca Imperquimia	sac/30	347.00	312.30
AIFIM020	1256	Grano esmaltado blanco saco 30 kg, marca Imperquimia	sac/30	347.00	312.30
AIFIM025	1256	Fragua plug cubeta 5kg, marca Imperquimia	cb/5kg	155.00	139.50
AIFIM035	1256	Fragua plug cubeta 25 kg imperquimia	cb/25k	630.00	567.00
AIFIM040	1256	Sellokote F gris saco 25 kg, marca Imperquimia	sac/25	305.00	274.50
AIFIM045	1256	Sellokote G gris saco 25 kg, marca Imperquimia	sac/25	330.00	297.00
AIFIM050	1256	Tankote plus saco 20 kg, marca Imperquimia	sac/20	257.00	231.30
AIFIM055	1256	Litokote plus saco 28 kg, marca Imperquimia	sac/28	420.00	378.00
AIGIM035	1256	Epoxidur piso 22 kg, marca Imperquimia	pza	3,200.00	2,880.00
AIGIM040	1256	Epoxiclear 18 lt, marca Imperquimia	pza	2,390.00	2,151.00
AIGIM060	1256	Airquim 19 lt, marca Imperquimia	cb/19	190.00	171.00
AIGIM065	1256	Airqvim 200 lt, marca Imperquimia	tmb/20	1,550.00	1,395.00
AIGIM130	1256	Alberquim blanco,verde y azul 4 lt, marca Imperquimia	pza	560.00	504.00
AIGIM135	1256	Alberquim,verde y azul 19 lt, marca Imperquimia	pza	2,600.00	2,340.00

cost reports by IBIMSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción ysu uso sin contrato

11 IMPERMEABILIZACION

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
AIGIM145	1256	Aquasil S marca Imperquimia bote 4 lt, marca Imperquimia	pza	268.00	241.20
AIGIM225	1256	Fibracoat cubeta 19 lt, marca Imperquimia	cb/19L	265.00	238.50
AIGIM230	1256	Fibracoat tambo 200 lt, marca Imperquimia	tmb/20	1,920.00	1,728.00
AIGIM235	1256	Fibracoat bote 4 lt, marca Imperquimia	gal	85.00	76.50
AIGIM245	1256	Flexodecor blanco cubeta 19 lt, marca Imperquimia	cb/19L	785.00	706.50
AIGIM250	1256	Flexodecor blanco 200 lt, marca Imperquimia	pza	7,350.00	6,615.00
AIGIM255	1256	Flexodecor blanco 4 lt, marca Imperquimia	pza	195.00	175.50
AIGIM260	1256	Flexodecor rojo cubeta 19 lt, marca Imperquimia	cb/19L	665.00	598.50
AIGIM265	1256	Flexodecor rojo 200 lt, marca Imperquimia	pza	6,300.00	5,670.00
AIGIM270	1256	Flexodecor rojo 4 lt, marca Imperquimia	pza	170.00	153.00
AIGIM275	1256	Flexol SR cubeta 19 lt, marca Imperquimia	cb/19L	540.00	486.00
AIGIM280	1256	Flexol SR tambo 200 lt, marca Imperquimia	tmb/20	4,380.00	3,942.00
AIGIM315	1256	Imperprim SL cubeta de 19 lt, marca Imperquimia	cb/19L	245.00	220.50
AIGIM320	1256	Imperprim SL tambo de 200 lt., marca Imperquimia	tmb/20	1,940.00	1,746.00
AIGIM325	1256	Imperprim SL 4 lt, marca Imperquimia	pza	78.00	70.20
AIGIM350	1256	Oxibit siliconizado 45 kg, marca Imperquimia	pza	530.00	477.00
D3AFE005	1255	Fester apcoseal	L	34.78	31.30
D3AFE025	1255	Fester apcoseal	gal	90.43	81.39
D3AFE030	1255	Fester apcoseal	cb/19L	317.39	285.65
D3AFE035	1255	Desmoldante cimbrafest de fester de 200 lt	pza	3,030.43	2,754.93
11 02 03		**IMPERMEABILIZANTES PASA**			
AIAPA005	1961	Imperm.emulsion.bitu rub pasa cub 19 lts marca Pasa	cb/19L	230.00	230.00
AIAPA010	1961	Imperm.emulsio.fibro rub pasa cub.19 lts marca Pasa	cb/19L	254.00	254.00
AIAPA015	1961	Impermeab.emulsi.bitu pro pasa cub 19lts marca Pasa	cb/19L	213.00	213.00
AIAPA020	1961	Imperm.solventado bituplus pasa cub 18lts marca Pasa	cb/18L	503.00	503.00
AIAPA025	1961	Tapa goteras Imperm.solventados pasa cub 18lts marca Pasa	cb/18L	187.00	187.00
AIAPA030	1961	Imperm.aislaflex 3a rojo elástico cub 19lts marca Pasa	cb/19L	690.00	690.00
AIAPA035	1961	Imperm.emuls.protecto primer 19lts marca Pasa	cb/19L	269.00	269.00
AIAPA040	1961	Imperm.emuls.protecto lastic 19lts marca Pasa	cb/19L	284.00	284.00
AIAPA045	1961	Imperm.emuls.protecto micro 19lts marca Pasa	cb/19L	284.00	284.00
AIAPA050	1961	Imperm.solv.protecto h.primer 18lts marca Pasa	cb/18L	569.00	569.00
AIAPA055	1961	Imperm.solvent.protecto techo 18lts marca Pasa	cb/18L	405.00	405.00
AIAPA060	1961	Imperm.solven.barrera d/vapor 18lts marca Pasa	cb/18L	543.00	543.00
AIAPA065	1961	RESANADOR Imperm.solven.protecto cement 18lts marca	cb/18L	467.00	467.00
AIAPA070	1961	Imperm.aislaflex 5a bco 19lts marca Pasa	cb/19L	832.00	832.00
AIAPA075	1961	Imperm.aislaflex rojo elástico 5a 19lts marca Pasa	cb/19L	832.00	832.00
AIAPA090	1961	Refle lux rojo 19lts acabado linea aplica facil marca Pasa	cb/19L	701.00	701.00
AIAPA095	1961	Adhebond 19 lts adhesivo linea aplica facil marca Pasa	cb/19L	477.00	477.00

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
AIAPA100	1961	Protecto Lum 18lts acabado linea alta calidad marca Pasa	cb/18L	1,142.00	1,142.00
AIAPA105	1961	Protecto blanc rojo 19lts acabado linea alta calidad marca Pasa	cb/19L	868.00	868.00
AIAPA120	1961	Elite wet roofing 18lts imperm. solventados modificados linea	cb/18L	533.00	533.00
AIAPA135	1961	Cover ply poli app 3.0mm liso silica refuerzo poliester.	pza	785.00	785.00
AIAPA140	1961	Cover ply app 4.0mm liso refuerzo poliester (rollo de 1m x 10	pza	910.00	910.00
AIAPA145	1961	Cover ply app 4.5 mm granulado rojo refuerzo poliester	pza	980.00	980.00
AIAPA150	1961	Vitro ply app 2.8mm liso refuerzo de fibra de vidrio (15m2)	pza	725.00	725.00
AIAPA155	1961	Vitro ply app 3.5mm gran rojo refuerzo fibra de vidrio (10m2)	pza	800.00	800.00
AIAPA160	1961	Vitro ply app 4mm gran rojo refuerzo de fibra de vidrio (10m2)	pza	810.00	810.00
11 02 04		**IMPERMEABILIZANTES COMEX**			
AIACX005	1488	Adhetop (adhesivo para concreto), marca Comex.	cb/19L	975.00	975.00
AIACX010	1488	Imper top A (impermeabilizante asfaltico base agua), marca	cb/19L	276.00	276.00
AIACX015	1488	Imper top A (impermeabilizante asfaltico base agua), marca	tmb/20	2,208.00	2,208.00
AIACX020	1488	Imper top A reforzado (base agua), marca Comex.	cb/19L	315.00	315.00
AIACX025	1488	Imper top A reforzado (base agua), marca Comex.	tmb/20	2,495.00	2,495.00
AIACX030	1488	Top total plus 7 años (terracota, verde tenis), marca Comex.	cb/19L	589.00	589.00
AIACX035	1488	Top total plus (blanco, base agua), marca Comex.	tmb/20	8,067.00	8,067.00
AIACX040	1488	Imper top "S" (asfáltico.refinado.base solvente.), marca	cb/19L	651.00	651.00
AIACX045	1488	Imper top "S" (asf.ref.base solve.), marca Comex.	tmb/20	4,964.00	4,964.00
AIACX050	1488	Inter top (membrana refuerzo de fibra sintetica, poliester) rollo	roll10	275.00	275.00
AIACX055	1488	Protecto top (recubrim.reflectivo de alta resis.)terracota y	cb/19L	878.00	878.00
AIACX060	1488	Top asfaltum (recub.reflec.aluminio), marca Comex.	cb/19L	1,225.00	1,225.00
AIACX065	1488	Top cemento plastico (tapagoteras) marca Comex.	cb/19L	567.00	567.00
AIACX070	1488	Top preservador (madera,base solv.) marca Comex.	cb/19L	584.34	584.34
AIACX075	1488	Top primario "a" (asf. base agua), marca Comex	cb/19L	269.00	269.00
AIACX080	1488	Top integral (p/concr.y mort.)20kg marca Comex	sac/20	203.00	203.00
11 02 05		**IMPERMEABILIZANTES CURACRETO**			
ADCUR001	1974	Aceleracreto cubeta de 19 L. Marca Curacreto	pza	269.00	269.00
ADCUR002	1974	Aceleracreto tambo de 200 L. Marca Curacreto	pza	2,247.00	2,247.00
ADCUR003	1974	Aceleracreto SC, cubeta de 19 L. Marca Curacreto	pza	705.00	705.00
ADCUR004	1974	Aceleracreto SC, Tambo de 200 L. Marca Curacreto	pza	6,687.00	6,687.00
ADCUR005	1974	Acrilcreto blanco-200, cartucho de 0.33 L. Marca Curacreto	pza	37.00	37.00
ADCUR006	1974	Acrilcreto blanco-200, cubeta de 19 L. Marca Curacreto	pza	1,845.00	1,845.00
ADCUR007	1974	Acrilcreto gris-104, cartucho de 0.33 L. Marca Curacreto	pza	37.00	37.00
ADCUR008	1974	Acrilcreto gris-104, cubeta de 19 L. Marca Curacreto	pza	1,845.00	1,845.00
ADCUR009	1974	Adhecreto, saco de 20 kg. Marca Curacreto	pza	98.00	98.00
ADCUR010	1974	Ahulacreto blanco-200, lata de 4 L. Marca Curacreto	pza	214.00	214.00
ADCUR011	1974	Ahulacreto blanco-200, cubeta de 19L. Marca Curacreto	pza	940.00	940.00

cost reports by IBIMSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

11 IMPERMEABILIZACION

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
ADCUR012	1974	Ahulacreto blanco-200, tambo de 200L. Marca Curacreto	pza	9,430.00	9,430.00
ADCUR013	1974	Ahulacreto rojo oxido-120, lata de 4 L. Marca Curacreto	pza	199.00	199.00
ADCUR014	1974	Ahulacreto rojo oxido-120, cubeta de 19L. Marca Curacreto	pza	815.00	815.00
ADCUR015	1974	Ahulacreto rojo oxido-120, tambo de 200L. Marca Curacreto	pza	7,737.00	7,737.00
ADCUR016	1974	Aircreto, cubeta de 19L. Marca Curacreto	pza	149.00	149.00
ADCUR017	1974	Aircreto, tambo de 200 L. Marca Curacreto	pza	1,246.00	1,246.00
ADCUR018	1974	Aislacreto primario normal cubeta de 19L. Marca Curacreto	pza	408.00	408.00
ADCUR019	1974	Aislacreto primario normal, tambo de 200 L. marca Curacreto	pza	2,630.00	2,630.00
ADCUR020	1974	Aislacreto-300 blanco-200, cubeta de 19 L. Marca Curacreto	pza	487.00	487.00
ADCUR021	1974	Aislacreto-300 blanco-200, tambo de 200. Marca Curacreto	pza	4,668.00	4,668.00
ADCUR022	1974	Albercreto L-600, lata de 4 L. Marca Curacreto	pza	560.00	560.00
ADCUR023	1974	Albercreto L-600, cubeta de 19 L. Marca Curacreto	pza	2,612.00	2,612.00
ADCUR024	1974	Albercreto L-600, tambo de 200 L. Marca Curacreto	pza	26,351.00	26,351.00
ADCUR025	1974	Anticreto 35 J 4L, jue 4 L. Marca Curacreto	pza	398.00	398.00
ADCUR026	1974	Anticreto 35 J 19L, jue 19 L. Marca Curacreto	pza	1,810.00	1,810.00
ADCUR201	1974	Arquiwet A L-200 Marca Curacreto cubeta de 34 kg.	pza	600.00	600.00
ADCUR202	1974	Arquiwet A L-200 Marca Curacreto tambo de 350 kg.	pza	5,549.57	5,549.57
ADCUR203	1974	Arquiwet F L-200 Marca Curacreto cubeta de 34 kg.	pza	600.00	600.00
ADCUR204	1974	Arquiwet F L-200 Marca Curacreto tambo de 350 kg.	pza	5,549.56	5,549.56
ADCUR205	1974	Arquiwet L L-200 Marca Curacreto cubeta de 34 kg.	pza	600.00	600.00
ADCUR206	1974	Arquiwet L L-200 Marca Curacreto tambo de 350 kg.	pza	5,549.57	5,549.57
ADCUR207	1974	Arquiwet R L-200 Marca Curacreto cubeta de 34 kg.	pza	600.00	600.00
ADCUR208	1974	Arquiwet R L-200 Marca Curacreto tambo de 350 kg.	pza	5,549.57	5,549.57
ADCUR209	1974	Durocoat Marca Curacreto saco de 25 kg.	pza	334.96	334.96
ADCUR210	1974	Grano de marmol colores intermedios Marca Curacreto saco	pza	401.74	401.74
ADCUR211	1974	Grano de marmol colores regulares, marca Curacreto saco de	pza	300.00	300.00
ADCUR212	1974	Grano de marmol colores intensos, marca Curacreto saco de	pza	569.00	569.00
ADCUR213	1974	Grano de marmol colores regulares marca Curacreto saco de	pza	300.00	300.00
ADCUR214	1974	Grano de marmol colores intermedios marca Curacreto saco	pza	401.74	401.74
ADCUR215	1974	Grano de marmol 0 negro Marca Curacreto saco de 40 kg.	pza	402.00	402.00
ADCUR216	1974	Grano de marmol colores intermedios, marca Curacreto saco	pza	300.00	300.00
ADCUR217	1974	Grano de marmol colores intensos, marca Curacreto saco de	pza	375.00	375.00
ADCUR218	1974	Grano de marmol colores intensos, marca Curacreto saco de	pza	375.00	375.00
ADCUR223	1974	Antigraffiti-AB J 5L Marca Curacreto jgo. de 5 lt.	pza	697.00	697.00
ADCUR224	1974	Antigraffiti-AB J 20L Marca Curacreto jgo. de 20 lt.	pza	2,576.00	2,576.00
ADCUR225	1974	Antigraffiti-AM J 3L Marca Curacreto jgo. de 3 lt.	pza	418.00	418.00
ADCUR226	1974	Antigraffiti-AM J 12L Marca Curacreto jgo. de 12 lt.	pza	1,606.09	1,606.09

11 02 06 IMPERMEABILIZANTES PROTEXA

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by IDINSA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
AIAPT020	1479	Bitumex 100 19 lt, marca Protexa	pza	540.00	378.00
AIAPT025	1479	Bitumex 100 200 lt, marca Protexa	pza	4,512.00	3,158.40
AIAPT030	1479	Bitumex AL 200 lt, marca Protexa	pza	9,150.00	6,405.00
AIAPT035	1479	Bitumex AL 19 lt, marca Protexa	pza	990.00	693.00
AIAPT040	1479	Bitumex AL 19 lt, marca Protexa	pza	990.00	693.00
AIAPT050	1479	Acrilpro 3a bco. y rojo cub. 19lt, marca Protexa	pza	795.00	556.50
AIAPT055	1479	Diablo rojo "e" 18 lt, marca Protexa	pza	225.00	157.50
AIAPT060	1479	Diablo rojo asb 19 lt, marca Protexa	pza	342.00	239.40
AIAPT070	1479	Diablo rojo e 18 lt, marca Protexa	pza	225.00	157.50
AIAPT080	1479	Emultex 300 19 lt, marca Protexa	pza	220.00	154.00
AIAPT085	1479	Emultex 300 200 lt, marca Protexa	pza	1,646.00	1,152.20
AIAPT090	1479	Emultex asb 19 lt, marca Protexa	pza	262.00	183.40
AIAPT095	1479	Emultex asb 200 lt, marca Protexa	pza	1,808.00	1,265.60
AIAPT100	1479	Solartex acr. bco. 19 lt (antes emultex), marca Protexa	pza	1,176.00	823.20
AIAPT105	1479	Solartex acr. blanco 200 lt, marca Protexa	pza	13,032.00	9,122.40
AIAPT110	1479	Solartex acr. rojo 19 lts (antes emultex), marca Protexa	pza	862.00	603.40
AIAPT115	1479	Solartex acr. rojo 200 lt, marca Protexa	pza	9,522.00	6,665.40
AIAPT120	1479	Sellador acrilpro tp 19lts, marca Protexa	pza	464.00	324.80
AIAPT125	1479	Emultex t.p. 19 lt, marca Protexa	pza	293.00	205.10
AIAPT130	1479	Emultex t.p. 200 lt, marca Protexa	pza	2,680.00	1,876.00
AIAPT135	1479	Plasticem std 200 lt, marca Protexa	pza	2,676.00	1,873.20
AIAPT140	1479	Plasticem std. 19 lt, marca Protexa	pza	338.00	236.60
AICPT005	1479	Cristaflex 1.00 x 150m rollo, marca Protexa	m2	4.31	3.88
AICPT006	1479	Cristaflex 1.00 x 150m rollo, marca Protexa	pza	645.00	451.50
AICPT015	1479	Cristaflex 1.00 x 50m rollo, marca Protexa	pza	235.00	164.50
AICPT075	1479	Impernova std 1.0 x 15 m rollo, marca Protexa	pza	400.00	280.00
AICPT095	1479	Permafelt plus (1 x 50m rollo), 50 grs marca Protexa	m2	7.60	5.32
AICPT096	1479	Permafelt plus 1 x 50m rollo, marca Protexa	pza	380.00	266.00
AICPT105	1479	Cristaflex plus 1.00 x 50m rollo, marca Protexa	pza	235.00	164.50
AICPT110	1479	Impernova dallas 0.20 x 15 m rollo, marca Protexa	pza	105.00	73.50
AICPT115	1479	Impernova dallas 0.15 x 15 m rollo, marca Protexa	pza	77.00	53.90
AICPT125	1479	Impernova mineralizado plus. rollo (1 x 10 m), marca Protexa	pza	315.00	220.50
AICPT135	1479	Impernova natural plus 1 x 10 m, marca Protexa	pza	315.00	220.50
AICPT140	1479	Impernova mineralizado rojo roll (1 x 10 m), marca Protexa	pza	315.00	220.50
11 02 07		**IMPERMEABILIZANTES SIKA**			
AIASK005	1477	Acril techo blanco 12 años, 18.86 lt	pza	998.00	898.20
AIASK010	1477	Acril techo blanco 12 años, 188.63 lt	pza	8,900.00	8,010.00
AIASK015	1477	Acril techo blanco 12 años, 3.97 lt	pza	220.00	198.00

cost reports by IDINESA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

11 IMPERMEABILIZACION

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
AIASK020	1477	Acril techo rojo 12 años, 18.86 lt	pza	998.00	898.20
AIASK025	1477	Acril techo rojo 12 años, 188.63 lt	pza	8,900.00	8,010.00
AIASK030	1477	Acril techo rojo 12 años 3.97 lt	pza	220.00	198.00
AIASK045	1477	Igol techo 17.31 lt	pza	556.61	500.95
AIASK050	1477	Igol techo 182.69 lt	pza	4,939.20	4,445.28
AIASK055	1477	Igol techo 2.88 lt	pza	128.00	115.20
AIASK065	1477	Igol imprimante 19.05 lt	pza	620.35	558.32
AIASK070	1477	Igol imprimante 202.38 lt	pza	5,150.00	4,635.00
AIASK090	1477	Emulsika 18.27 lt	pza	218.45	196.60
AIBSK015	1477	Sikaset-I 3.79 lt (acelerante para concret)	pza	77.00	69.30
AIBSK020	1477	Sikaset L 17.42 lt (acelerante p/concreto)	pza	303.60	273.24
AIBSK025	1477	Sikaset L 189.39 lt (acelerante p/concreto)	pza	2,637.50	2,373.75
AIBSK040	1477	Plastocrete rmx liquido 16.39 lt	pza	272.00	244.80
AIBSK045	1477	Plastocrete rmx liquido 196.72 lt	pza	3,300.00	2,970.00
AIBSK055	1477	Sika aer liquido 19.42 lt	pza	287.00	258.30
AIBSK060	1477	Sika aer liquido 194.17 lt	pza	2,870.00	2,583.00
AIBSK065	1477	Sikapiso-40 40kg (endurecedor superf)	pza	280.00	252.00
AIBSK070	1477	Kemox-a 40kg (endurecedor metalico p/pis	pza	456.00	410.40
AIBSK075	1477	Kemox-b 40kg (agregado metalico)	pza	409.00	368.10
AIBSK080	1477	Sikalite polvo 10 kg	pza	152.00	136.80
AIBSK085	1477	Sikalite polvo 25 kg	pza	300.00	270.00
AIBSK090	1477	Sikalite polvo 5 kg	pza	83.00	74.70
AIBSK095	1477	Sikatop-seal 107 gris 20kg	pza	368.00	331.20
AIBSK100	1477	Sikatop-seal 107 blanco 20kg	pza	368.00	331.20
AIBSK120	1477	Sikatop -111-1 30kg (mortero fluido para nivelación y relleno	pza	317.00	285.30
AIFSK005	1477	Sikatop -121 20kg (mortero p/reparar)	pza	266.00	239.40
AIFSK010	1477	Sikatop-122 gris 25kg (mort.tixotropico)	pza	340.00	306.00
AIFSK015	1477	Igas negro 22.80 kg	pza	633.84	570.46
AIFSK020	1477	Sikaflex-1a gris 0.72 kg (sellador)	pza	76.00	68.40
AIFSK025	1477	Igas negro 4.80 kg	pza	139.00	125.10
AIFSK040	1477	Igas-negro 240kg (sellador plático-asfáltico)	pza	4,990.01	4,491.01
AIFSK045	1477	Sikament-306 18.18 lt (fluidizante)	pza	376.00	338.40
AIGSK005	1477	Sikament-306 200lt (fluidizante)	pza	3,828.00	3,445.20
AIGSK010	1477	Sikament-100 17.24 lt (aditivo reductor)	pza	525.00	472.50
AIGSK015	1477	Sikament-100 230lt (aditivo reductor)	pza	4,669.00	4,202.10
AIGSK020	1477	Sikament-320 16.95 kg (superfluidizante)	pza	410.00	369.00
AIGSK025	1477	Sikament-320 230kg (superfluidizante)	pza	4,577.00	4,119.30
AIGSK055	1477	Sika-2 5kg (acelerante ultra-rapido)	pza	84.00	75.60

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
AIGSK060	1477	Sika-2 23kg (acelerante ultra-rapido)	pza	331.20	298.08
AIGSK065	1477	Sika-2 250kg (acelerante ultra-rapido)	pza	2,960.00	2,664.00
AIGSK070	1477	Intraplast-z 20kg (aditivo expansor)	pza	384.00	345.60
AIGSK075	1477	Sika-1 (imp. integral p/morteros) 3.80 kg	pza	62.32	56.09
AIGSK080	1477	Sika-1 (imp. integral p/mortero) 17.89 kg	pza	212.50	191.25
AIGSK085	1477	Sika-1 200lt (imp. int p/morteros)	pza	1,881.00	1,692.90
AIGSK090	1477	Antisol emulsion blanco (sika) 18.43 kg	pza	270.92	243.83
AIGSK095	1477	Antisol rojo (sika) 15 kg	pza	390.00	351.00
AIGSK100	1477	Rugasol c (sika) 20kg (retardador sup)	pza	345.00	310.50
AIGSK120	1477	Sika guard-65 transparente 15.19 lt	pza	2,249.10	2,024.19
AIGSK130	1477	Sikaguard-65 transparente 3kg (recubri)	pza	421.50	383.57
AIGSK135	1477	Sikaguard-65 blanco 18 kg (rucubrimiento	pza	1,963.80	1,767.42
AIGSK140	1477	Sikaguard-65 gris concreto 18kg	pza	1,963.80	1,767.42
11 02 08		**IMPERMEABILIZANTES TEXSA**			
AIATX015	1478	Emulastik "F" 19 lt	pza	312.00	283.92
AIATX040	1478	Emulastik "F" 200 lt	pza	2,439.00	2,219.49
AIATX045	1478	Emuprimer 19 lt	pza	271.00	246.61
AIATX050	1478	Emuprimer 200 lt	pza	2,281.00	2,075.71
AICTX025	1478	Morter plas cat. f.v. 3.0mm arenado 1.00x10mts.	roll/1	410.00	373.10
AICTX030	1478	Morter plas cat. f.v. 4.0mm arenado 1.00x10mts	roll/1	477.00	434.07
AICTX050	1478	Morter plas cat fv 3.5mm gravilla 1.00x10mts	pza	554.00	498.60
AICTX055	1478	Morter plas cat. f.v. 4.0mm gravilla 1.00x10mts	pza	598.00	538.20
AICTX060	1478	Morter plas cat. f.p. 4.0mm arenado 1.00x10mts	pza	662.00	595.80
AICTX065	1478	Morter plas cat f.p. 4.0mm gravilla 1.00x10mts	pza	767.00	690.30
AICTX070	1478	Morter plas cat f.p. 4.5mm gravilla 1.00x10mts	pza	782.00	703.80
AICTX075	1478	Morter plas mod. sbs f.v. 3mm arenado 1.00x10mts	pza	569.00	512.10
AICTX080	1478	Morter plas mod sbs f.v. 4mm arenado 1.00x10mts	pza	689.00	620.10
AICTX085	1478	Morter plas app f.v. 3.5mm gravilla 1.00x10mts	pza	681.00	612.90
AICTX090	1478	Morter plas app f.v. 3mm arenado 1.00x10mts	pza	526.00	473.40
AICTX095	1478	Morter plas app f.v. 4mm arenado 1.00x10mts	pza	625.00	562.50
AIFTX005	1478	Hidrotex 19 lt	pza	540.00	491.40
AIFTX010	1478	Hidrotex 200 lt	pza	4,815.00	4,381.65
AIGTX045	1478	Texsalux terracota "E" 19 lt	pza	620.00	564.20
AIGTX050	1478	Texsalux terracota "E" 200 lt	pza	5,955.00	5,419.05
AIGTX060	1478	Texsalux terracota 19 lt	pza	770.00	700.70
AIGTX065	1478	Texsalux terracota 200 lt	pza	7,548.00	6,868.68
AIIFE015	1255	Polietileno 800 x 0.40 m ancho. rollo de 100 m	m	6.33	5.70
D6ATX005	1478	Texsa emulastik 19 lts.	pza	277.00	252.07

cost reports by IDINSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

11 IMPERMEABILIZACION

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
D6ATX010	1478	Texsa emulastik 200 lts.	pza	1,890.00	1,719.90
12		**SEÑALIZACION**			
12 01		**SEÑALIZACION EN EDIFICIOS**			
12 01 03		**SEÑALALIZACION VERTICAL BAJO**			
12 01 03 01		**DiseÑo y fabricacion de seÑalamientos s.a. de c.v.**			
SEVI0015	2030	Señales de información gral. de 0.86x2.39mts.	pza.	2,622.00	2,622.00
SEVI0016	2030	Señales de información gral. con un tablero de 0.40x2.39mts.	pza.	1,492.00	1,492.00
SEVI0017	2030	Señales de información gral. con un tablero de 0.71x2.39mts.	pza.	2,522.00	2,522.00
SEVI0021	2030	Señales de servicios 86X86 cm.	pza.	954.00	954.00
SEVI0030	2030	Señales preventivas de 86X86	pza.	954.00	954.00
SEVI0070	2030	Indicador de curva peligrosa de 60x76 cms.	pza.	664.00	664.00
SEVI0072	2030	Indicador de obstáculo de 0.30x1.22 cms.	pza.	525.00	525.00
SEVI0073	2030	Tablero adicional de 35x86 cms.	pza.	265.00	265.00
SEVI0074	2030	Poste de concreto de 1.00 x .10 cms. (fantasma)	pza.	72.00	72.00
SEVI0078	2030	Supervialeta unidireccional de ref. vidrio cristal sin perno	pza.	212.00	212.00
SEVI0079	2030	Supervialeta bidireccional de ref. vidrio cristal sin perno	pza.	78.00	78.00
SEVI0082	2030	Supervialeta unidireccional de ref. vidrio cristal con perno	pza.	426.00	426.00
SEVI0083	2030	Supervialeta bidireccional de ref. vidrio cristal sin perno	pza.	123.00	123.00
SEVI0101	2030	Vialeta unidireccional de ref. grado diamante sin perno	pza.	13.00	13.00
SEVI0102	2030	Vialeta unidireccional de ref. acricilico stimsonite	pza.	13.00	13.00
SEVI0104	2030	Vialeta bidireccional de ref. grado diamante sin perno	pza.	14.00	14.00
SEVI0105	2030	Vialeta bidireccional ref. acrilico stimsonite	pza.	14.00	14.00
SEVI0119	2303	Pintura de trafico amarillo o blanca	lto	39.47	39.47
SEVI0120	2030	Colocación de señalamiento vertical bajo 1 post.	pza	120.00	120.00
SEVI0121	2030	Colocación de señalamiento vertical bajo 2 post.	pza	190.00	190.00
SEVI0126	2030	Pegamento epóxico lata de 25 kg. tipo A	lata	1,750.00	1,750.00
14		**MOBILIARIO Y DECORACION**			
14 01		**MOBILIARIO**			
14 01 01		**MOBILIARIO INTERIOR**			
14 01 01 01		**Mobiliario para escuelas**			
14 01 01 01 01		**Mobiliario para escuelas dietrix**			
MOAPD005	1242	Epoxi-board verde 120x150cm, marca Dietrix	pza	658.44	658.44
MOAPD010	1242	Epoxi-board verde 120x180cm, marca Dietrix	pza	791.40	791.40
MOAPD015	1242	Epoxi-board verde 120x240cm, marca Dietrix	pza	1,030.92	1,030.92
MOAPD030	1242	Epoxi-board verde 60x120cm, marca Dietrix	pza	247.20	247.20
MOAPD035	1242	Epoxi-board verde 60x90cm, marca Dietrix	pza	183.96	183.96

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by IDINSA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
MOAPD040	1242	Epoxi-board verde 90x120cm, marca Dietrix	pza	369.42	369.42
MOAPD045	1242	Epoxi-board verde 90x150cm, marca Dietrix	pza	462.24	462.24
MOAPD050	1242	Epoxi-board verde 90x180cm, marca Dietrix	pza	554.88	554.88
MOAPD055	1242	Epoxi-board verde 90x240cm, marca Dietrix	pza	740.34	740.34
MOBPD010	1242	Metal-board blanco 120 x 180cm, marca Dietrix	pza	865.54	865.54
MOBPD015	1242	Metal-board blanco 120 x 240cm, marca Dietrix	pza	1,128.29	1,128.29
MOBPD045	1242	Metal-board blanco 120x150cm, marca Dietrix	pza	721.80	721.80
MOBPD070	1242	Metal-board blanco 60 x 120cm, marca Dietrix	pza	270.48	270.48
MOBPD075	1242	Metal-board blanco 60 x 90cm, marca Dietrix	pza	181.20	181.20
MOBPD090	1242	Metal-board blanco 90 x 120cm, marca Dietrix	pza	360.00	360.00
MOBPD100	1242	Metal-board blanco 90 x 150cm, marca Dietrix	pza	507.00	507.00
MOBPD110	1242	Metal-board blanco 90 x 180cm, marca Dietrix	pza	609.00	609.00
MOCPD010	1242	Borrador normal, marca Dietrix	pza	6.90	6.90
MOCPD015	1242	Borrador magnetico fieltro dietrix, marca Dietrix	pza	11.85	11.85
MOEPD005	1242	Tripie chico dietrix, marca Dietrix	pza	329.22	329.22
MOEPD010	1242	Tripie plegable std marca Dietrix	pza	417.36	417.36
MOEPD060	1242	Rotafolio dynamic alum. nat., marca Dietrix	pza	980.00	980.00
MOEPD065	1242	Rotafolios dynamic alum. dura., marca Dietrix	pza	1,380.24	1,380.24
MOEPD070	1242	Pizarron ejecutivo 2 caras mel-board, marca Dietrix	pza	2,120.58	2,120.58
MOEPD075	1242	Marcador borrado en seco azul, marca Dietrix	pza	17.04	17.04
MOEPD080	1242	Marcador borrado en seco color rojo, marca Dietrix	pza	17.04	17.04
MOEPD085	1242	Marcador borrado en seco color verde, marca Dietrix	pza	17.04	17.04
MOEPD090	1242	Marcador borrado en seco color negro, marca Dietrix	pza	17.04	17.04
MOEPD095	1242	Marcador borrado en seco estuche de 4pz., marca Dietrix	caj/4	85.00	85.00
MOEPD100	1242	Marcador borrado en seco estuche de 8pz., marca Dietrix	caj/8	100.45	100.45
MOEPD105	1242	Pizarron porcelanizado magn. bco. 60x90, marca Dietrix	pza	181.20	181.20
MOEPD110	1242	Pizarron pocelanizado magn.bco. 90x120, marca Dietrix	pza	360.00	360.00
MOEPD115	1242	Pizarron porcelanizado magn.bco. 90x180, marca Dietrix	pza	609.00	609.00
MOEPD120	1242	Pizarron porcelanizado magn.bco. 90x3.05, marca Dietrix	pza	1,642.95	1,550.94
MOEPD125	1242	Pizarron porcelanizado magn.bco.120x150, marca Dietrix	pza	721.80	721.80
MOEPD130	1242	Pizarron porcelanizado magn.bco.120x240, marca Dietrix	pza	1,831.43	1,728.87
MOEPD135	1242	Pizarron porcelanizado magn.bco.120x350, marca Dietrix	pza	2,845.00	2,685.68
MOEPD140	1242	Pizarron porcelanizado magn.ver.60x90, marca Dietrix	pza	301.46	284.58
MOEPD145	1242	Pizarron porcelanizado magn.ver.90x120, marca Dietrix	pza	595.37	562.03
MOEPD150	1242	Pizarron porcelanizado magn.ver.90x180, marca Dietrix	pza	900.58	850.15
MOEPD155	1242	Pizarron porcelanizado magn.ver.90x305, marca Dietrix	pza	1,522.34	1,437.09
MOEPD160	1242	Pizarron porcelanizado magn.ver.120x150, marca Dietrix	pza	1,070.18	1,010.25
MOEPD165	1242	Pizarron porcelanizado magn.ver.120x240, marca Dietrix	pza	1,707.00	1,611.41

cost reports by IBIMSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

14 MOBILIARIO Y DECORACION

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
MOEPD170	1242	Pizarron porcelanizado magn.ver.120x350, marca Dietrix	pza	2,649.13	2,500.78
14 01 02		**MOBILIARIO INTERIOR**			
14 01 02 02		**Muebles residenciales**			
M5AQZ005	1457	Cocina integral lucerna 1.80 mts., (Estufa y Campana),	pza	10,380.00	10,380.00
M5AQZ025	1457	Mueble guarda despensa lucerna, .48 mts marca Delher	pza	1,870.00	1,870.00
M5AQZ035	1457	Mueble guarda despensa verona, .48 mts marca Delher	pza	1,770.00	1,770.00
M5AQZ070	1457	Cocina integral niza 1.50 mts. encino, (Campana y Estufa).	pza	8,860.00	8,860.00
M5AQZ085	1457	Mueble guarda despensa niza, .48 mts marca Delher	pza	1,980.00	1,980.00
M5AQZ095	1457	Cocina integral verona 2.00 mts., (campana y estufa). marca	pza	10,010.00	10,010.00
14 01 02 03		**Muebles para oficinas**			
SOAPS005	1265	Mampara 1.22x0.90mts c/zoclo linea Steele	pza	2,134.00	1,707.20
SOAPS010	1265	Mampara 1.68x1.20mts c/zoclo linea Steele	pza	3,086.00	2,468.80
SOAPS015	1265	Tapa final mampara linea Steele	pza	16.00	12.80
SOAPS025	1265	Conector altura var. "T" 2 altos linea steele	pza	78.00	62.40
SOAPS030	1265	Tapa vertical 168 cms. en "T" steele	pza	69.00	69.00
SOAPS035	1265	Bracket de mesa a mampara linea steele	pza	16.00	12.80
SOAPS040	1265	Mesa de trabajo alta 1.21x0.60mts linea steele	pza	2,134.00	1,707.20
SOAPS045	1265	Gabinete colgante de 75cm. linea steele	pza	2,197.00	1,757.60
SOAPS050	1265	Mampara 1.68x0.90mts c/zoclo linea steele	pza	2,822.00	2,257.60
SOAPS055	1265	Mampara 1.68x0.60mts c/zoclo linea steele	pza	1,901.00	1,520.80
SOAPS060	1265	Mesa esquinera de 0.90x0.90cmts linea steele	pza	1,823.00	1,823.00
SOAPS065	1265	Cubierta de 0.90x0.60mts auxiliar izquierda o derecha linea	pza	1,034.00	1,034.00
SOAPS070	1265	Gabinete movil 2 gavetas linea steele	pza	1,018.00	1,018.00
SOAPS075	1265	Gabinete colgante de 0.90mts linea steele	pza	2,084.00	2,084.00
14 02		**DECORACION**			
14 02 01		**DECORACION INTERIOR**			
14 02 01 03		**Persianas**			
14 02 01 03 01		**Persianas de plástico**			
RAESF040	1177	Persiana vik blinds curvo liso 22"	m2	168.69	151.82
RAESF045	1177	Persiana vik blinds curvo rayado 22"	m2	114.75	103.28
RAESF050	1177	Persiana vik blinds rocks	m2	246.08	221.47
RAESF055	1177	Persiana vik blinds oriental	m2	242.25	218.03
RAESF060	1177	Persiana vik blinds rio	m2	204.00	183.60
RAESF065	1177	Persiana vik blinds renacimiento	m2	204.00	183.60
RAESF070	1177	Persiana vik blinds ilusion	m2	228.65	205.79
RAESF075	1177	Persiana vik blind paris	m2	266.08	239.47

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
14 02 01 04		**Tapiz**			
R2ASF030	1177	Tapiz tela mod. natural presence 1.38 m de ancho.	m2	66.07	60.12
R2ASF110	1177	Tapiz mod. oasis rollo de 1x5 m	m2	73.04	66.47
RAESF080	1177	Tapiz mod. disney for kid's .Rollo de 5 m2	m2	55.65	27.83
RAESF085	1177	Tapiz mod. escape. Rollo 5 m2	m2	84.00	42.00
RAESF090	1177	Tapiz mod. couleurs du temps Rollo 5 m2	m2	84.00	42.00
RAESF095	1177	Tapiz mod. jana. Rollo de 5 m2	m	76.00	38.00
RAESF110	1177	Tapiz mod. centerpiece. Rollo de 5 m2	m2	90.00	45.00
RAESF115	1177	Tapiz mod. marquis Rollo de 5 m2	m2	90.00	45.00
RAESF120	1177	Cenefa de tapiz mod. disney for kid s, 5.00 ml.	m	56.00	28.00
RAESF125	1177	Cenefa de Tapiz mod. escape, 5 ml.	m2	44.00	22.00
RAESF130	1177	Cenefa de Tapiz mod. couleurs du temps 5 ml.	m	44.00	22.00
RAESF135	1177	Cenefa en Tapiz mod. jana, 5 ml.	m2	44.00	22.00
RAESF140	1177	Cenefa en Tapiz mod. centerpiece, 5ml.	m	56.00	28.00
RAESF145	1177	Cenefa en Tapiz mod. marquis 5 ml.	m2	56.00	28.00
15		**JARDINERIA**			
15 01		**SUELOS PARA JARDINERIA**			
15 01 01		**TIERRAS**			
JAAXX005	1257	Tierra lama	m3	382.50	382.50
15 02		**PLANTACION Y SEMILLAS**			
15 02 02		**JARDINERIA PARA TRASPLANTES**			
15 02 02 01		**Pastos**			
JAAXX010	1257	Pasto en rollo	m2	22.00	22.00
16		**CONTROL DE EROSION Y CONTENCION**			
GTAPT005	1495	Geotextil 200 g rollo de 4x100 m, marca Soluciones	m2	9.46	9.46
GTAPT010	1495	Geotextil Pivytec Geo-300, rollo de 4x75 m, marca P y N	m2	8.73	8.73
GTAPT015	1495	Geotextil Pivytec Geo-475, rollo de 4x50 m, marca P y N	m2	12.26	12.26
GTAPT020	1495	Geotextil 545 g rollo de 4x50, marca Soluciones Ambientales	m2	29.26	29.26
GTAPT025	1495	Geotextil 120 g rollo de 4x100, marca Soluciones	m2	4.81	4.81
GTAPT030	1495	Geotextil 140 g rollo de 4x100, marca Soluciones	m2	6.20	6.20
GTAPT035	1495	Geotextil 170 g rollo de 4x100, marca Soluciones	m2	9.90	9.90
GTAPT040	1495	Geotextil 250 g rollo de 4x100, marca Soluciones	m2	13.20	13.20
GTAPT045	1495	Geotextil 275 g rollo de 4x100, marca Soluciones	m2	13.09	13.09
GTAPT050	1495	Geotextil 350 g rollo de 4x75, marca Soluciones Ambientales	m2	17.05	17.05
17		**MAQUINARIA Y EQUIPO**			

cost reports by IDINESA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

17 MAQUINARIA Y EQUIPO

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
17 01		**COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES**			
H7BPL005	1493	Diesel	L	4.97	4.97
H7CPL010	1493	Gasolina Magna Sin con 87 octanos, marca Pemex.	L	5.87	5.87
H7DPL005	1493	Aceite para motor a gasolina Pemex verde	L	32.17	32.17
H7EPL005	1493	Grasa multiusos marca roshfrand, balid 2.16 kg	pza	354.00	354.00
H7GPL020	1493	Aceite para motor diesel 19 lts. pemex	pza	513.00	513.00
17 02		**MAQUINARIA Y EQUIPO TERRESTRE**			
17 02 01		**MAQUINARIA TERRESTRE**			
17 02 01 02		**Maquinaria de carga**			
17 02 01 02 01		**Cargadores**			
H4DBM005	1262	Cargador sobre orugas Cat.943 80 h.p. 1.5 yd3	mes	24,000.00	24,000.00
H4GBM020	1262	Cargador sobre neumaticos Cat 920 80/100 h.p. 1.75 yd3	mes	26,000.00	26,000.00
H4GBM025	1262	Cargador sobre neumaticos Cat 988B 375/415 h.p. 7 yd3	mes	127,000.00	127,000.00
H4GBM030	1262	Cargador sobre neumaticos Cat 966C 170 h.p. 4 yd3	mes	63,000.00	63,000.00
H4GBM035	1262	Cargador sobre neumaticos Cat950G 170 h.p. 3.5 yd3 marca	mes	83,000.00	83,000.00
H4GBM040	1262	Retroexcavadora Cat 436B 80/90 h.p. 1.5 yd3 equipada con	mes	33,000.00	33,000.00
H4JBM005	1262	Cargador compacto Case 1845C/60XT 50/60 h.p. 0.5 yd3	mes	19,000.00	19,000.00
17 02 01 03		**Maquinaria para movimiento de tierras**			
17 02 01 03 01		**Tractores**			
H4ARE030	1262	Tractor Cat D6H	mes	72,000.00	72,000.00
H4ARE040	1262	Tractor Cat D8K 300/320 h.p.	mes	77,000.00	77,000.00
H4ARE070	1262	Tractocompactador Cat 815 170 h.p.	mes	58,000.00	58,000.00
H4ARE080	1262	Tractor Cat. D9N 400 h.p.	mes	200,000.00	200,000.00
17 02 01 03 02		**Motoconformadoras**			
H4MBM025	1262	Motoconformadora Cat 120B 120/130 h.p.	mes	32,000.00	32,000.00
H4MBM030	1262	Motoconformadora Cat 12G 135 h.p.	mes	50,000.00	50,000.00
H4MBM035	1262	Motoconformadora Cat 120G 125 h.p.	mes	40,000.00	40,000.00
17 02 01 04		**Maquinaria para excavación**			
17 02 01 04 01		**Retroexcavadoras**			
H4GBM050	1262	Retroexcavadora Cat 416B 65/70 h.p. 1 yd3	mes	21,000.00	21,000.00
H4MBM020	1262	Excavadora Cat 225 135 h.p. 1.62 yd3	mes	58,000.00	58,000.00
H4MBM040	1262	Excavadora Cat 235 195/250 h.p. 2 yd3	mes	63,000.00	63,000.00
H4MBM045	1262	Excavadora Cat 245 360 h.p. 3.5 yd3	mes	127,000.00	127,000.00
H4MBM050	1262	Retroexcavadora Cat 426 equipada con martillo hidraulico	mes	27,000.00	27,000.00
H4NBM005	1262	Excavadora Cat 215 100/120 h.p. 0.75 yd3	mes	27,000.00	27,000.00

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
17 02 01 04 03		**Dragas terrestres**			
H4ARE005	1262	Draga Link Belt modelo LS-98 Kohe 405 25 ton. (1 1/4 yd3)	mes	44,000.00	44,000.00
H4ARE010	1262	Draga Link Belt modelo LS-108 BE-38B 40ton (1 1/2 yd3)	mes	55,000.00	55,000.00
H4ARE100	1262	Draga Link Belt 118 BE-54B 2.5 yd3	mes	85,000.00	85,000.00
H4KBM005	1262	Draga Kohe. 405 1 1/4 yd3	mes	44,000.00	44,000.00
H4KBM010	1262	Draga Link-Belt LS-68 3/4 yd3	mes	34,000.00	34,000.00
17 02 01 04 04		**Traxcavo**			
H4DBM010	1262	Cargador sobre orugas Cat 955L 130/140 h.p. 2 yd3	mes	34,000.00	34,000.00
H4DBM015	1262	Cargadores sobre orugas Cat 977L 190 h.p. 2.75 yd3	mes	43,000.00	43,000.00
17 02 01 05		**Maquinaria para compactación**			
17 02 01 05 03		**Compactadores**			
H4ARE045	1262	Vibrocompactador DYN CA 25 STD VAP 70L 130 h.p. 30 ton.	mes	27,000.00	27,000.00
H4ARE050	1262	Vibrocompactador DYN CA 25 PD VAP 70P 100 h.p. 30 ton.	mes	28,000.00	28,000.00
H4ARE055	1262	Tractocompactador Cat. 815B 200 h.p. 20 ton.	mes	69,000.00	69,000.00
H4ARE060	1262	Tractocompactador Cat 825C 210 h.p. 20 ton.	mes	74,000.00	74,000.00
H4ARE065	1262	Vibrocompactador marca Dinapac modelo CC43/CC412 130	mes	42,000.00	42,000.00
H4ARE085	1262	Compactador neumatico Dynapac CP-222 94 h.p.	mes	26,000.00	26,000.00
17 02 01 05 04		**Aplanadoras**			
HBACY165	1261	Rodillo liso vibrat. pr-8	r/d	850.00	850.00
HBACY170	1261	Rodillo liso vibrat. pr-8	mes	6,850.00	6,850.00
17 02 01 07		**Maquinaria para elevación**			
17 02 01 07 03		**Malacates**			
HBACY125	1261	Malacate 1 ton. motor gasolina	mes	4,740.00	4,740.00
17 02 01 07 04		**Gruas**			
H4ARE015	1262	Grua Hidraulica autopropulsada P.H. Omega 20, 20 ton.	mes	37,000.00	37,000.00
H4ARE020	1262	Grua hidraulica autopropulsada P.H. Omega 40, 40 tons.	mes	72,000.00	72,000.00
H4ARE025	1262	Tractor Cat D5H case 1150G 120 h.p.	mes	63,000.00	63,000.00
H4GEP001	1264	Grua autodesp.14 m alt,pluma 14 m 600 kg	mes	13,500.00	13,500.00
H4GEP002	1264	Grua autodesp.16 m alt,pluma 16 m 600 kg	mes	14,900.00	14,900.00
H4GEP003	1264	Grua autodesp.18-24m alt pluma 24m 830kg	mes	16,500.00	16,500.00
H4GEP004	1264	Grua torre 25-ce 26m alt,pluma 30m 750kg	mes	16,900.00	16,900.00
H4GEP005	1264	Grua torre 37-c 36m alt,pluma 35m 1000kg	mes	27,900.00	27,900.00
H4GEP006	1264	Grua torre j-38 38m alt,pluma 45m 1000kg	mes	31,900.00	31,900.00
H4GEP007	1264	Grua torre j-56 41m alt,pluma 45m 1000kg	mes	34,900.00	34,900.00
H4GEP008	1264	Grua torre g-901 40m alt,pluma 55m 1500k	mes	57,500.00	57,500.00
H4GEP009	1264	Grua torre j-175 50m alt,pluma 60m 2500k	mes	85,900.00	85,900.00

cost reports by IDESA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

17 MAQUINARIA Y EQUIPO

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
H4GEP010	1264	Grua torre j-240 60m alt,pluma 70m 2500k	mes	110,000.00	110,000.00
H4LBM030	1262	Grua hidraulica P.H. Omega 20 20 ton.	mes	37,000.00	37,000.00
17 02 02		**EQUIPO TERRESTRE**			
17 02 02 01		**Equipo para andamiaje**			
17 02 02 01 01		**Andamios tubulares**			
MAAND001	1448	Andamio tubular de 4 m, con ruedas, plataforma y barras,	r/d	44.18	44.18
MAAND002	1448	Andamio tubular de 6 m, con ruedas, plataforma y barras,	r/d	54.13	54.13
MAAND003	1448	Andamio tubular de 8 m, con ruedas, plataforma y barras,	r/d	64.06	64.06
MAAND004	1448	Andamio tubular de 10 m, con ruedas, plataforma y barras,	r/d	73.18	73.18
MAAND005	1448	Andamio tubular de 12 m, con ruedas, plataforma y barras,	r/d	108.25	108.25
17 02 02 04		**Equipo de transporte terrestre**			
17 02 02 04 07		**Camion fuera de carretera**			
H4ARE090	1262	Camion fuera de carretera Terex 3305 415 h.p. 40 ton.	mes	74,000.00	74,000.00
H4ARE095	1262	Camion fuera de carretera Terex 3307 493 h.p. 40 ton.	mes	85,000.00	85,000.00
H4IBM005	1262	Camion fuera de carretera Terex 3307 493 h.p. 40 ton.	mes	85,000.00	85,000.00
17 02 02 05		**Equipo para soldaduras**			
17 02 02 05 01		**Soldadoras eléctricas**			
H9AMR005	1465	C/ Accesorios compuestos de: cable de trabajo de 3m de #4	pza	4,434.32	4,434.32
H9AMR010	1465	Soldadora thunderbolt 225	pza	5,274.00	5,274.00
H9AMR020	1465	Soldadora mi-250-cd plus	pza	10,774.11	10,774.11
H9AMR025	1465	Soldadora mi-250-ca-cd plus	pza	12,159.15	12,159.15
H9AMR035	1465	Soldadora mi-3-375	pza	19,486.51	19,486.51
H9AMR040	1465	Soldadora mi-3-475	pza	19,868.50	19,868.50
H9AMR050	1465	Fuente de poder que incluye: rodajas y manubrio, carro	pza	20,890.58	20,890.58
H9AMR055	1465	Soldadora alphatig 352	pza	47,040.00	47,040.00
H9AMR060	1465	Soldadora deltamig 452	pza	39,243.00	39,243.00
H9AMR065	1465	Maquina mi-250-ca-cd-af paquete(a)	pza	12,159.15	12,159.15
H9AMR070	1465	Soldadora arctron 160 c/pas modelo 302-232 marca Infra	pza	8,398.21	8,398.21
H9AMR075	1465	Soldadora hot point 437 marca Infra	pza	19,942.55	19,942.55
H9AMR080	1465	Soldadora alphatig 252 fte poder marca Infra	pza	38,546.10	38,546.10
H9AMR095	1465	Soldadora multiarc 452	pza	50,726.68	50,726.68
H9AMR105	1465	Soldadora multiarc 652	pza	54,657.98	54,657.98
H9AMR110	1465	Soldadora SRH 444 arco de oro marca Infra	pza	31,954.02	31,954.02
H9AMR120	1465	Soldadora BRONCO 3700 C/ACC	pza	25,512.00	25,512.00
H9AMR125	1465	Soldadora ISIGNIA 400 DC-4 400 AMPS	pza	214,200.00	214,200.00
H9AMR130	1465	Soldadora INSIGNIA que incluye: Horometro, medidor de	pza	234,914.16	234,914.16
H9BMR035	1465	Juego de cables compuesto de: Cable de trabajo 4m de #2	pqte	838.11	838.11

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by IDINSA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
H9BMR040	1465	Juego de cables de: cable de trabajo 6m de #1/0 AWG con	pqte	1,685.81	1,685.81
H9BMR045	1465	Juego de cables compuesto de: Cable de trabajo de 6m de	pqte	2,148.10	2,148.10
H9CMR005	1465	Antorcha tig 200 amp mod tig-200	pza	1,476.00	1,476.00
H9CMR010	1465	Antorcha tig 200 amp mod tig-200v	pza	1,578.00	1,578.00
H9CMR015	1465	Antorcha mig 200 amp mod tw-200	pza	2,544.00	2,544.00
H9CMR020	1465	Antorcha tig 350 amp mod tig-300	pza	1,509.00	1,509.00
H9CMR025	1465	Antorcha mig 350 amp mod tw-400	pza	2,829.00	2,829.00
H9CMR030	1465	Antorcha tw-200a 3mts con kit / mod. KKWKM210	pza	2,175.00	2,175.00
H9CMR035	1465	Antorcha tw-400a 3 mts c/kit Mod. KKWKM410	pza	2,473.00	2,473.00
H9CMR040	1465	Antorcha mig 500 amp mod tw-500	pza	3,658.00	3,658.00
H9CMR045	1465	Antorcha infra-bernard mod. ez-500	pza	2,657.00	2,657.00
H9CMR050	1465	Alimentador para proceso MIG/MAG equipado con rodillos	pza	8,979.85	8,979.85
H9CMR055	1465	Alimentador para proceso MIG/MAG rodillos de .035" y .045" y	pza	12,279.66	12,279.66
H9CMR060	1465	Alimentador para proceso MIG/MAG rodillos de .035" y .045" y	pza	12,279.66	12,279.66
H9CMR105	1465	Remolque de 4 ruedas R-4-I marca Infra	pza	28,700.00	28,700.00
17 02 02 06		**Equipo para corte**			
17 02 02 06 01		**Cortadroras de pavimento**			
HBACY090	1261	Cortadora p/piso 12hp sin disco	mes	3,160.00	3,160.00
HBACY095	1261	Cortadora p/piso 12hp sin disco	r/d	900.00	900.00
HBACY100	1261	Cortadora p/piso 13hp sin disco	r/d	900.00	900.00
HBACY105	1261	Cortadora p/piso 13hp sin disco	mes	3,160.00	3,160.00
HBACY110	1261	Disco abrasivo 12" para concreto	pza	140.00	140.00
HBACY115	1261	Disco diamante 12" p/concreto	pza	2,900.00	2,900.00
HBACY120	1261	Disco diamante 14" p/concreto	pza	3,500.00	3,500.00
17 02 02 08		**Equipo para bombeo**			
17 02 02 08 02		**Bombas para achique**			
HBACY005	1261	Bomba p/agua de gasolina 2"	mes	2,000.00	2,000.00
HBACY010	1261	Bomba p/agua de gasolina 3"	r/d	440.00	440.00
HBACY015	1261	Bomba p/agua de gasolina 3"	mes	2,900.00	2,900.00
HBACY020	1261	Bomba p/agua de gasolina 4"	r/d	540.00	540.00
HBACY025	1261	Bomba p/agua de gasolina 4"	mes	3,800.00	3,800.00
17 02 02 12		**Equipo para metales**			
17 02 02 12 01		**Cortadoras de varilla**			
EBFQT010	1744	Cambio de nivel concavo 90 75x75mm, marca Bticino	pza	225.80	203.22
H2AEP005	1264	Espamex crm 45 corta 1 1/4"	pza	153,600.00	153,600.00
H2AEP006	1264	Espamex crm-35 corta 1"	pza	108,400.00	108,400.00
H2AEP010	1264	Espamex crm-55 corta 1 1/2"	pza	235,800.00	235,800.00

cost reports by IBIMSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

17 MAQUINARIA Y EQUIPO

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
H2AEP025	1264	Espamex dar 35 s dobla 1"	pza	99,200.00	99,200.00
H2AEP030	1264	Espamex dar 55 dobla 1 1/2"	pza	207,200.00	207,200.00
17 02 03		**LLANTAS PARA MAQUINARIA Y EQUIPO**			
17 02 03 01		**Llantas para equipo de transporte**			
H8AEK025	1279	Llanta radial acero campera 185 r14 c	pza	847.00	847.00
H8AEK035	1279	Llanta super express extra 750-17 (10)	pza	893.00	893.00
H8BEK015	1279	Llanta p/camioneta servicio 750-17 (8)	pza	793.00	793.00
H8BEK035	1279	Llanta p/camioneta servicio prem. 700-15 (6)	pza	989.00	989.00
H8BEK045	1279	Llanta p/camioneta serv/prem.700-16(6)s/c	pza	1,094.00	1,094.00
H8BEK050	1279	Llanta p/camioneta servicio 750-16 (8)s/c	pza	1,365.00	1,365.00
H8CEK020	1279	Llanta p/super transporte ext. 900-20 12	pza	1,458.92	1,458.92
H8CEK025	1279	Llanta p/super transporte ext.1000-20 12	pza	1,656.07	1,656.07
H8CEK030	1279	Llanta p/super transporte ext.1100-22 12	pza	1,853.23	1,853.23
17 02 03 03		**Llantas para maquinaria pesada**			
H8DEK010	1279	Llanta agricola delantera 750-16 (6)	pza	865.22	865.22
H8DEK035	1279	Llanta agricola trasera 136-38 (6)	pza	2,860.82	2,860.82
H8DEK040	1279	Llanta agricola trasera 14.9-28 (6)	pza	3,950.43	3,950.43
H8DEK055	1279	Llanta agricola trasera 15.5-38 DYNA (8)	pza	4,514.00	4,514.00
H8DEK065	1279	Llanta agricola trasera 184-30 (8)	pza	4,475.00	4,475.00
H8DEK070	1279	Llanta agricola trasera 18.4-34 DYNA (8)	pza	6,345.00	6,345.00
H8DEK075	1279	Llanta agricola trasera 18.4-38 STSN R1 (8)	pza	7,121.00	7,121.00
H8DEK080	1279	Llanta agricola trasera 208-34 (8)	pza	7,180.00	7,180.00
18		**HERRAMIENTA**			
BPADP020	1489	Rodillo felpa oro 9", 32 mm 1 1/4"	pza	24.13	24.13
BPADP030	1489	Brocha gloria cc 2"	pza	20.58	20.58
BPADP035	1489	Brocha gloria cc 3"	pza	32.13	32.13
BPADP040	1489	Brocha faja roja 4"	pza	57.78	57.78
BPADP055	1489	Charola metalica p/rodillo	pza	39.64	39.64
BPADP060	1489	Charola de plastico p/rodillo V colores	pza	18.49	18.49
BPADP085	1489	Rodillo texturizado 9 centro pvc	pza	63.84	63.84
ESAIF005	1465	Casco de aluminio anodizado oro I-CA-285	pza	173.79	165.10
ESAIF010	1465	Careta fibra de vidrio concha curva ventana fija y ajuste de	pza	205.59	195.31
ESAIF015	1465	Careta thermoplastico de concha curva ventana fija ajust int.	pza	89.30	84.83
ESAIF020	1465	Careta welsh-300 2-SC-300 de nylon c/vent.chica c/ matraca	pza	118.45	112.53
ESAIF030	1465	Careta fibra de vidrio de concha curva ventana movil y	pza	258.32	245.40
ESAIF035	1465	Careta welsh vps- panoramica p/soldar nylon ventana fija	pza	209.91	199.41
ESAIF040	1465	Gafas para soldar con cristales claro y obscuro 2-SG-002-C	pza	48.41	45.99

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
ESAIF045	1465	Monogogles con ventilacion gral.policar. transparente 3-PO-70	pza	28.02	26.62
ESAIF050	1465	Monogogles con vent. por trampas 3-PO-72	pza	43.05	40.90
ESAIF055	1465	Monogogles sin ventilacion policarb. transp. 3-PO-73	pza	28.02	26.62
ESAIF060	1465	Lente de seguridad c/cristal transpar endurecido 3-300-T	pza	111.99	106.39
ESAIF065	1465	Lente de seguridad c/cristal endurecido verde 3-300-V	pza	144.00	136.80
ESAIF070	1465	Protector facial transparente 3-PF-500T	pza	112.99	107.34
ESAIF085	1465	Portaelectrodo 250 amps. 5-SE-250	pza	108.49	103.07
ESAIF090	1465	Portaelectrodo 300 amps 5 PE-300	pza	209.19	198.73
ESAIF095	1465	Portaelectrodo 500 amps 5-PE-500	pza	246.45	234.13
ESAIF100	1465	Zapata 300 amps. 5-ZAP-300	pza	82.04	77.94
ESAIF105	1465	Zapata 500 amps.	pza	91.16	86.60
ESAIF110	1465	Pinzas de tierra 300 amps. 5-PT-300	pza	141.78	134.69
ESAIF115	1465	Pinzas de tierra 500 amps 5-PT-500	pza	175.62	166.84
ESAIF120	1465	Tenazas de tierra 250 amps 5T-250	pza	57.67	54.79
ESAIF125	1465	Tenaza de tierra 300 amps 5T-300	pza	115.66	109.88
ESAIF130	1465	Tenazas de tierra 500 amps 5T-500	pza	169.74	161.25
HBACY175	1261	Vibrador electrico o de gasolina	r/d	370.00	370.00
HBACY180	1261	Vibrador electrico o de gasolina	mes	2,530.00	2,530.00
HBACY185	1261	Vogues	mes	950.00	950.00
HECAY005	1195	Supertex maq. p/aplicacion acabado tirol	pza	120,000.00	120,000.00
HECAY010	1195	Acusticotero pistola tirol p/comp.de air	pza	465.75	465.75
HECAY015	1195	Tirol stucco jet p/aplicar acabados	pza	534.75	534.75
HECAY020	1195	Cepillo de clavos acabado tipo panal	pza	98.90	98.90
HECAY030	1195	Llana acrilica fina aplicacion de pastas	pza	48.30	48.30
HECHN005	1469	Arco para lima no 25, modelo Arco 25, marca Nicholson	pza	219.21	208.25
HECHN025	2032	Lima ind. cuadrada bastarda 4", modelo SB-4, marca Nicholson	pza	26.57	26.57
HECHN030	2032	Lima ind. cuadrada bastarda 6", modelo SB-6, marca Nicholson	pza	26.82	26.82
HECHN090	2032	Lima industrial plana muza 4", modelo FS-4, marca Nicholson	pza	24.15	24.15
HECHN095	2032	Lima industrial plana muza 6", modelo FS-6, marca Nicholson	pza	25.89	25.89
HECHN120	1469	Lima media redonda (pitsaw) 5, modelo PS-5, marca Nicholson	pza	43.76	41.57
HECHN125	1469	Lima media redonda (pitsaw) 6", modelo PS-6, marca	pza	45.46	43.19
HECHN185	1469	Pistola para soldar 260/200w, modelo D550, marca Nicholson	pza	541.86	514.77
HECHN190	2032	Lima p/sierra triangulo delg. 4", modelo ST-4, marca Nicholson	pza	15.51	15.51
HECHN195	2032	Lima p/sierra triangulo delg. 6", modelo ST-6, marca Nicholson	pza	15.51	15.51
HECHN200	2032	Lima p/sierra triangulo doble 6", modelo DE-6, marca Nicholson	pza	30.07	30.07
HECHN205	2032	Lima doble punta p/sierra triangulo doble 8, modelo DE-8,	pza	31.83	31.83
HECHN215	2032	Segueta diente fino, modelo MHB2412, marca Nicholson	pza	5.40	5.40
HECHN220	2032	Lima industrial plana bastarda 4, modelo FB-4, marca	pza	22.48	22.48

cost reports by IDESA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

18 HERRAMIENTA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO PROMEDIO NACIONAL	
				LISTA	MERCADO
HECHN225	2032	Lima industrial plana bastarda 6, modelo FB-6, marca	pza	22.44	22.44
HECHN230	2032	Lima industrial mediacaña. bastarda 6", modelo HRB-6, marca	pza	39.44	39.44
HECHN235	2032	Lima industrial m.c. bastarda 8", modelo HRB-8, marca	pza	48.07	48.07
HECHN240	2032	Lima industrial mediacaña. muza 6", modelo HRS-6, marca	pza	49.80	49.80
HECHN245	2032	Lima industrial cuadrada muza 4", modelo SS-4, marca	pza	24.93	24.93
HECHN255	2032	Lima industrial cuadrada muza 6", modelo SS-6, marca	pza	27.09	27.09
HECHN260	2032	Lima industrial redonda bast. 4", modelo RB-4, marca	pza	22.55	22.55
HECHN265	2032	Lima industrial redonda bast. 6", modelo RB-6, marca	pza	23.51	23.51
HECHN270	2032	Lima industrial redonda muza 4", modelo RS-4, marca	pza	26.45	26.45
HECHN275	2032	Lima industrial redonda muza 6", modelo RS-6, marca	pza	28.42	28.42
HECHN280	2032	Lima ind.triangulo meca-bast. 6", modelo TSB-6, marca	pza	16.29	16.29
HECHN285	2032	Lima ind.triangulo mec. bast. 8", modelo TSB-8, marca	pza	30.06	30.06
HECHN290	2032	Lima ind.triangulo mec. muza 6", modelo TSS-6, marca	pza	19.87	19.87
HECHN295	2032	Lima ind.triangulo mec. muza 8", modelo TSS-8, marca	pza	34.38	34.38
HECHN300	2032	Lima p/sierra triangulo reg. 7", modelo RT-7, marca Nicholson	pza	19.05	19.05
HECHN315	2032	Lima p/sierra triangulo reg. 4", modelo RT-4, marca Nicholson	pza	14.89	14.89
HEDHN010	1469	Cautin tipo lapiz de 40-w, modelo SP40L, marca Nicholson	pza	189.55	180.07
HEDHN015	1469	Cautin tipo lapiz de 80-w, modelo SP80L, marca Nicholson	pza	252.30	239.68
HEJHN005	1469	Cinta acero niquel c/m 30m 9mm, modelo N230M, marca	pza	369.90	351.40
HEJHN010	1469	Cinta acero niquel c/m 50m 9mm, modelo N250M, marca	pza	612.28	581.67
HEJHN025	2032	Flexometro 3m x 13mm, modelo Y823-ME-0, marca Lufkin	pza	19.95	19.95
HEJHN030	2032	Flexometro 5m x 19mm naranja, modelo HV1035ME, marca	pza	33.98	33.98
HEJHN070	1469	Cinta dacron hi-line b 30m 16mm, marca Nicholson	pza	396.00	376.20
HEJHN075	1469	Cinta dacron hi-line b 50m 16mm, marca Nicholson	pza	700.00	665.00
MSAAK001	1465	Casco Infra-Cap blanco	pza	47.38	45.01
MSAAK002	1465	Casco Infra-cap 6 puntos con suspencion matraca amarillo.	pza	78.28	74.37
MSAAK007	1465	Tapones auditivos lavable reusable con cordon alta duracion,	pza	16.70	15.86
MSOL0070	2032	Soldadura e-6018 de 1/8" a 1/4"(3 a 6mm)	kg	26.64	26.64

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

INDICE ALFABETICO DE MATRICES

A

Acabados	292
Acabados	436
Acabados con piezas prefabricadas	446
Acabados en muros	453
Acabados en pisos	446
Acabados en pisos de concreto	449
Acabados en plafones	456
Acabados en zoclos	456
Acabados exteriores	293
Acarreos	301
Acarreos con maquinaria	301
Acarreos con maquinaría de producto de excavación	301
Acarreos manual de materiales	301
Acarreos manuales	301
Accesorios y equipo electrico	431
Acero de refuerzo en cimentación	303
Acero de refuerzo en estructura	304
Acero de refuerzo para concreto hidraulico	303
Aceros	350
Ademe	296
Adocretos	446
Adopastos	447
Adoquines	447
Afine de taludes	298
Afine de taludes en cepa a mano	298
Afine de taludes en cepa a mano	490
Afine de taludes en cepa material a	298
Afine de taludes en cepa material a	490
Afine de taludes y fondo	490
Agua potable	492
Alambres eléctricos de cobre	430
Alambres eléctricos de cobre iusa	430

cost reports by IBMSA

Derechos Reservados.

Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

INDICE ALFABETICO DE MATRICES

Alambres eléctricos de cobre thw 90 grados iusa	430
Albañileria	354
Albañileria para instalaciones	371
Albañileria previa a impermeabilizacion	481
Alfombras	452
Aluminio	473
Aluminio natural en obra	473
Aluminio natural prefabricado	476
Andadores de concreto	315
Andadores de concreto	320
Andamios tubulares	498
Aplanados con mezcla de cemento y arena	439
Aplanados con mezcla de cemento y arena	444
Aplanados con mezcla de cemento, cal y arena	441
Aplanados con mezcla de cemento, cal y arena	445
Aplanados con mezcla de cemento-yeso	441
Aplanados con mezcla de cemento-yeso	445
Aplanados con mezcla en muros	439
Aplanados con mezcla en plafones	444
Atraques para tuberia	371
Automatizacion	483
Automatizacion de transporte	483
B	
Banquetas	497
Banquetas de concreto	497
Banquetas y guarniciones	497
Barridos	497
Bases	491
Bisagras	477
Blocks de vidrio	481
Bombas	408
Bombas centrífugas	409
Bombas centrífugas alto caudal	411

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

Bombas centrífugas para agua	411
Bombas de turbina	411
Bombas domésticas	408
Bombas hidroneumáticas	412
Bombas sumergibles	409
Bombas sumergibles para aguas sucias	409
Bombas sumergibles para drenaje	409
Bombeo de achique	296
Bovedas	368
C	
Cableado electrico	430
Cables eléctricos de cobre	430
Cables eléctricos de cobre desnudo iusa	431
Cables eléctricos de cobre iusa	430
Cables eléctricos de cobre thw 105 grados iusa	430
Cadenas para desplante de muros	336
Calentadores	418
Calentadores para gas l.p.	418
Camas de arena	300
Camas de asiento	300
Camas de asiento (plantillas)	490
Camas de grava	300
Camas de tezontle	300
Camas en cepas	300
Carga con máquina y acarreos en camión	302
Carga manual de materiales	300
Carga manual y acarreo con maquinaria de producto excavación	302
Carga manual y acarreo en camión	302
Carga y acarreos con maquinaría producto de excavación	302
Cargas	300
Cargas manuales	300
Cargas y acarreos	300
Cargas y acarreos	302

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

INDICE ALFABETICO DE MATRICES

Carpetas asfalticas	497
Carpinteria	470
Carpinteria y canceleria	293
Castillos armados con armex	344
Castillos armados con varilla	342
Castillos de concreto	342
Castillos electrosoldados	307
Cercas con malla de acero	354
Cercas con mallas tipo ciclón	354
Cercas de acero	354
Cerrajeria	477
Cerrajeria de acero y bronce	477
Cerrajeria de aluminio	477
Cerrajeria de laton	479
Chaflanes	368
Chapas de aluminio	477
Chapas de laton	479
Chapodeos	488
Cimbras de madera	327
Cimbras de madera acabado aparente	331
Cimbras de madera acabado aparente en estructura	331
Cimbras de madera acabado aparente en losas	332
Cimbras de madera acabado comun en losas	330
Cimbras de madera acabado comun en rampas	331
Cimbras de madera acabado común	327
Cimbras de madera acabado común en cimentación	327
Cimbras de madera acabado común en estructura	328
Cimbras para concreto hidraulico	327
Cimbras prefabricadas	333
Cimbras prefabricadas con blocks de fibra de vidrio	335
Cimbras prefabricadas con blocks de poliestireno	333
Cimbras prefabricadas de block de concreto	335
Cimentacion	371

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

Cimentacion	371
Cimentacion en general	318
Cimentación	311
Cimentación	318
Cimentación	336
Columnas de concreto	315
Columnas de concreto	320
Columnas de concreto	345
Compactaciones	490
Comunicaciones	495
Concreto	497
Concreto ciclopeo	326
Concretos elaborados en obra	307
Concretos en obra con cemento tolteca	307
Concretos hidraulicos	303
Concretos hidraulicos	496
Concretos hidraulicos premezclados	318
Concretos premezclados lacosa	318
Conexiones y piezas especiales de fo fo mymaco	394
Contactos	431
Control para distribución eléctrica	431
Cortes y excavaciones	488
Cristales	479
Cuadrillas de mano de obra	287
D	
Dalas de concreto	315
Dalas de concreto	337
Dalas armadas con armex	340
Dalas armadas con varilla	337
Demoliciones	290
Demoliciones	487
Demoliciones manuales	290
Demoliciones, retiros y mantenimientos	290

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

INDICE ALFABETICO DE MATRICES

Deshierbes	295
Desmantelamientos	292
Despalmes	297
Despalmes con maquinaria	297
Despalmes con maquinaria en material a	297
Despalmes con maquinaria en material b	297
Despalmes manuales	297
Despalmes manuales en material a	297
Despalmes manuales en material b	297
Detalles de albañileria	367
Drenaje y alcantarillado	494
Ducto cuadrado sqd	429
Ductos y conexiones de lámina galvanizada	432
Ductos y conexiones de pvc	429
Ductos y conexiones electricas	429
E	
Edificacion	287
Elementos completos de concreto hecho en obra	336
Elementos completos de concreto premezclado	349
Elementos estructurales de concreto	336
Elementos estructurales de concreto	349
Elevacion industrial	483
Emboquillados	455
Emboquillados con cemento y arena	442
Emboquillados con cemento, cal y arena	442
Emboquillados con yeso	455
Emboquillados en muros	442
Empedrados	496
Enladrillados	370
Enladrillados	481
Entortados en losa	370
Equipo para aire acondicionado	435
Equipo para andamiaje	498

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

Equipo terrestre	498
Escalones	317
Estructura de acero para naves	350
Estructura de concreto	315
Estructura de concreto	320
Estructura de concreto	337
Estructuras metalicas	292
Estructuras metalicas	350
Estructuras metálicas	350
Excavaciones	297
Excavaciones con maquinaria	298
Excavaciones con maquinaria	489
Excavaciones con maquinaria en caja	298
Excavaciones con maquinaria en caja	490
Excavaciones con maquinaria en cepa	298
Excavaciones con maquinaria en cepa	489
Excavaciones con maquinária en caja material c	298
Excavaciones con maquinária en caja material c	490
Excavaciones con maquinária en cepa material a	298
Excavaciones con maquinária en cepa material a	489
Excavaciones con maquinária en cepa material c	298
Excavaciones manuales	297
Excavaciones manuales	488
Excavaciones manuales en caja	489
Excavaciones manuales en caja material a	489
Excavaciones manuales en cepa	297
Excavaciones manuales en cepa	488
Excavaciones manuales en cepa material a	297
Excavaciones manuales en cepa material a	488
Excavaciones manuales en cepa material b	298
Excavaciones manuales en cepa material b	488
Extraccion de tocones	295

F

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

INDICE ALFABETICO DE MATRICES

Falsos plafones	456
Falsos plafones armstrong	456
Falsos plafones hunter douglas	458
Filtros para aire	432
Firmes de concreto	313
Firmes de concreto	319
Firmes y pisos de concreto	313
Firmes y pisos de concreto	319
Firmes y pisos de concreto	337
Firmes y pisos de concreto	349
Forjados de concreto	317
Fuerza eléctrica	431
G	
Goteros	367
Guarniciones	497
H	
Habilitado de acero de refuerzo	303
I	
Iluminacion y alumbrado	432
Iluminación electrolumen	432
Impermeabilizacion	481
Impermeabilizacion en cimentacion	482
Impermeabilizacion en losas	482
Impermeabilización en cimentación, fester - acriton	482
Impermeabilización en cimentación, protexa	482
Impermeabilización en cimentación, texa	482
Impermeabilización en losas, fester - acriton	482
Impermeabilización en losas, imperquimia	483
Impermeabilizantes	291
Impermeabilizantes prefabricados	482
Infraestructura	487
Inodoros	414

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

Inodoros ideal standar	414
Inodoros ideal standar de caja	414
Inodoros ideal standar para fluxómetro	414
Instalacion electrica accesorios y equipo	292
Instalacion hidrosanitaria y muebles	292
Instalaciones	386
Instalaciones de aire acondicionado	432
Instalaciones electricas	419
Instalaciones hidraulicas y sanitarias	386
Instalaciones para gas	417
Interruptores	432
Interruptores sqd	432
J	
Jardineria	484
Jardineria para trasplantes	484
L	
Lambrines de madera en obra	472
Lavabos	415
Lavabos ideal standar	415
Lavaderos	416
Lechadas	370
Limpieza	295
Limpieza en durante la obra	487
Limpieza en muebles sanitarios	486
Limpieza en muros	485
Limpieza en pisos	485
Limpieza final de obra	485
Limpiezas	485
Limpiezas de terrenos	295
Lineas hidrosanitarias	386
Llaves	416
Llaves urrea	416

cost reports by IBIMSA

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

Llaves y mezcladoras	416
Losas	370
Losas con paneles	379
Losas con paneles de poliestireno	379
Losas con paneles de poliestireno, w	383
Losas con paneles de poliuretano	384
Losas con paneles de poliuretano, w	384
Losas con sistemas constructivos	379
Losas con vigueta y bovedilla	384
Losas con vigueta y bovedilla, marca bloques y celosias	384
Losas de acero	385
Losas de cimentación	336
Losas de concreto	324
Losas de concreto	347
Losas de concreto reticulares, vigueta y bovedilla	326
Losas de concreto y reticulares	317
M	
Malacates	483
Mallas electrosoldadas	306
Mantenimiento	495
Maquinaria equipo y herramienta	497
Maquinaria y equipo	498
Maquinaria y equipo terrestre	498
Mezclas	354
Mezclas	436
Mezclas con cemento	436
Mezclas con cemento, arena y cal	436
Mezclas con yeso	437
Mingitorios	414
Mingitorios ideal standar	414
Morteros con cemento cal arena	356
Morteros con cemento y arena	354
Morteros con yeso cemento	356

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

Muebles hidrosanitarios	413
Muebles y equipos para gas	418
Muros	356
Muros con celosia	361
Muros con celosia de concreto	361
Muros con paneles	372
Muros con paneles de cemento	374
Muros con paneles de cemento durock	374
Muros con paneles de poliestireno	376
Muros con paneles de poliestireno, w	376
Muros con paneles de poliuretano	378
Muros con paneles de poliuretano, w	378
Muros con paneles de yeso	372
Muros con paneles de yeso, tablaroca	372
Muros con sistemas constructivos	372
Muros de block	362
Muros de block de concreto	362
Muros de block de concreto ligero	362
Muros de block de concreto medio	363
Muros de block de concreto pesado	364
Muros de concreto	316
Muros de concreto	322
Muros de concreto	346
Muros de ladrillo novaceramic	359
Muros de mamposteria	365
Muros de tabicon	360
Muros de tabicon ligero	360
Muros de tabicon pesado	361
Muros de tabique	356
Muros de tabique de barro rojo recocido	356
Muros de tabiques de barro extruido sta. julia	358
Muros lama	366

O

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

INDICE ALFABETICO DE MATRICES

Obras provisionales	295
P	
Pastas	458
Pastas elaboradas en obra	458
Pastas elaboradas en obra en muros	458
Pastas elaboradas en obra en plafones	459
Pastas prelaboradas	460
Pastas prelaboradas en muros	460
Pastas prelaboradas en muros, corev	460
Pastas prelaboradas industriales, omega astro floors.	463
Pastos	485
Pavimentos asfalticos	495
Pecho de paloma	367
Perepaciones para impermeabilizacion	481
Pintura de cal en muros, bovedas y plafones	463
Pintura de esmalte en muros y plafones, comex	466
Pintura para recubrimientos industriales	466
Pinturas	463
Pinturas antigraffio	466
Pinturas de esmalte	466
Pinturas de esmalte en muros y plafones	466
Pinturas elaboradas en obra	463
Pinturas vinilicas	464
Pinturas vinílicas en muros y plafones	464
Pinturas vinílicas en muros y plafones, comex	464
Pinturas vinílicas en muros y plafones, sherwin williams	465
Pisos de barro	450
Pisos de barro santa julia	450
Pisos de concreto	314
Pisos de concreto	319
Pisos de concreto	337
Pisos de concreto	349
Pisos de concreto	446

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

Pisos de mosaico	449
Pisos de mosaico mexpania	449
Pisos de terrazo	450
Pisos de terrazo mexpania	450
Pisos industriales	467
Pisos industriales omega astrofloors.	467
Pisos vinílicos	451
Pisos vinílicos vinilasa	451
Pisos vitrificados	450
Pisos vitrificados interceramic	450
Placas pétreas akaba-2	453
Plafones de madera en obra	473
Plantacion	484
Plantillas	490
Plantillas de cimentación	312
Poliducto naranja	429
Prehabilitados de acero de refuerzo	306
Preliminares	287
Preliminares	487
Preparacion del sitio	290
Preparaciones del sitio	487
Pretiles	367
Productos para tubería y conexiones de pex	492
Puertas de aluminio natural prefabricadas	476
Puertas de madera	470
Puertas de madera en obra	470
Puertas de madera en obra de pino	470
R	
Rampas de escalera	348
Recubrimientos con mezclas en muros	437
Recubrimientos con mezclas en plafones	443
Recubrimientos con mezclas para acabados	436
Recubrimientos de madera	472

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

Recubrimientos de madera en obra	472
Recubrimientos en fachadas	467
Recubrimientos industriales	467
Recubrimientos pétreos en muros	453
Regaderas	416
Regaderas helvex	416
Registros	371
Rellenos	299
Rellenos	481
Rellenos con maquinaria	300
Rellenos con maquinaria con material de excavación	300
Rellenos en charolas	371
Rellenos en losa	370
Rellenos manuales	299
Rellenos manuales con material de excavación	299
Remate en zoclo con yeso	456
Remate en zoclo con yeso	456
Repellados con mezcla de cemento y arena	437
Repellados con mezcla de cemento y arena	443
Repellados con mezcla de cemento, cal y arena	439
Repellados con mezcla de cemento, cal y arena	443
Repellados con mezcla en muros	437
Repellados con mezcla en plafones	443
Reposicion de banquetas y guarniciones	496
Retiros	291
S	
Servicios	492
Sistemas constructivos	372
Sub-bases	491
Suelos para jardineria	484
T	
Tableros de alumbrado y distribución	431

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

Tableros de alumbrado y distribución sqd	431
Tala de arboles	295
Tanques estacionarios para gas	419
Tarimas	295
Terracerias	490
Tierras	484
Tinacos	413
Tirol en muros	458
Tirol en plafones	459
Topes	477
Topografia	293
Trabes de concreto	317
Trabes de concreto	323
Trabes de concreto	347
Traspaleos	298
Trazo y nivelación de terrenos	293
Tubo galvanizado	391
Tubos y conexiones de acero bridado acb	494
Tubos y conexiones de acero negro acn	394
Tubos y conexiones de acero negro acn	395
Tubos y conexiones de cobre cu	386
Tubos y conexiones de cobre cu	417
Tubos y conexiones de cu nacobre	386
Tubos y conexiones de cu nacobre	417
Tubos y conexiones de fierro fundido fo fo	392
Tubos y conexiones de fierro galvanizado	388
Tubos y conexiones de fierro galvanizado fo go	388
Tubos y conexiones de fo fo tatsa	392
Tubos y conexiones de polietileno reticulado pex	492
Tubos y conexiones electricas	419
Tubos y conexiones eléctricas de pvc flexibles	427
Tubos y conexiones eléctricas de pvc flexibles proinvel	427
Tubos y conexiones eléctricas fo go conduit	419

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

INDICE ALFABETICO DE MATRICES

Tubos y conexiones eléctricas fo go conduit pared delgada, jupiter	419
Tubos y conexiones eléctricas pvc conduit pared delgada, catusa	421
Tubos y conexiones eléctricas pvc conduit pared delgada, omega-	419
Tubos y conexiones eléctricas pvc conduit pared gruesa	423
Tubos y conexiones eléctricas pvc conduit pared gruesa, catusa	426
Tubos y conexiones eléctricas pvc conduit pared gruesa, omega-	424
Tubos y conexiones para agua potable	492
Tubos y conexiones para aire acondicionado	432
Tubos y conexiones para drenaje y alcantarillado	494
Tubos y conexiones para gas	417
Tubos y conexiones pvc	395
Tuberia y conexiones pvc sanitario	400
Tuberia y conexiones pvc hidraúlico	395
U	
Unidades de ventana	435
V	
Valvulas	406
Valvulas para gas	418
Ventanas de aluminio natural en obra	473
Vialidades	495
Vidrieria y cristaleria	479
Vidrios	479
Vidrios y cristales	479
Válvulas de compuerta	407
Válvulas de compuerta vástago fijo	407
Válvulas de globo	406
Válvulas de retención check	407
Válvulas flotador	406
Z	
Zapatas de cimentación	312
Zapatas de cimentación	336
Zoclos vinílicos	456

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

01		**EDIFICACION**	**287**
01	00	PRELIMINARES	287
01	01	CONCRETOS HIDRAULICOS	303
01	02	ACEROS	350
01	03	ALBAÑILERIA	354
01	04	SISTEMAS CONSTRUCTIVOS	372
01	05	INSTALACIONES	386
01	06	ACABADOS	436
01	07	CARPINTERIA	470
01	08	ALUMINIO	473
01	09	CERRAJERIA	477
01	10	VIDRIERIA Y CRISTALERIA	479
01	11	IMPERMEABILIZACION	481
01	13	AUTOMATIZACION	483
01	15	JARDINERIA	484
01	16	LIMPIEZAS	485
02		**INFRAESTRUCTURA**	**487**
02	00	PRELIMINARES	487
02	02	SERVICIOS	492
02	03	COMUNICACIONES	495
03		**MAQUINARIA EQUIPO Y HERRAMIENTA**	**497**
03	01	MAQUINARIA Y EQUIPO	498

cost reports by IBIMSA

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

01	**EDIFICACION**	**287**
01 00	**PRELIMINARES**	**287**
01 00 01	**CUADRILLAS DE MANO DE OBRA**	**287**
01 00 03	**PREPARACION DEL SITIO**	**290**
01 00 03 01	**Demoliciones, retiros y mantenimientos**	**290**
01 00 03 01 01	**Demoliciones**	**290**
01 00 03 01 01 01	Demoliciones manuales	290
01 00 03 01 02	**Retiros**	**291**
01 00 03 01 02 01	Impermeabilizantes	291
01 00 03 01 03	**Desmantelamientos**	**292**
01 00 03 01 03 01	Estructuras metalicas	292
01 00 03 01 03 02	Instalacion hidrosanitaria y muebles	292
01 00 03 01 03 03	Instalacion electrica accesorios y equipo	292
01 00 03 01 03 04	Acabados	292
01 00 03 01 03 05	Carpinteria y canceleria	293
01 00 03 01 03 06	Acabados exteriores	293
01 00 03 02	**Topografia**	**293**
01 00 03 02 01	**Trazo y nivelación de terrenos**	**293**
01 00 03 03	**Limpiezas de terrenos**	**295**
01 00 03 03 01	**Tala de arboles**	**295**
01 00 03 03 02	**Deshierbes**	**295**
01 00 03 03 03	**Limpieza**	**295**
01 00 03 03 04	**Extraccion de tocones**	**295**
01 00 03 04	**Obras provisionales**	**295**
01 00 03 04 04	**Tarimas**	**295**
01 00 03 04 05	**Ademe**	**296**
01 00 03 04 06	**Bombeo de achique**	**296**
01 00 04	**DESPALMES**	**297**
01 00 04 01	**Despalmes manuales**	**297**
01 00 04 01 01	**Despalmes manuales en material a**	**297**
01 00 04 01 02	**Despalmes manuales en material b**	**297**
01 00 04 02	**Despalmes con maquinaria**	**297**
01 00 04 02 01	**Despalmes con maquinaria en material a**	**297**

cost reports by SEMESA

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

INDICE DE MATRICES AIC

01 00 04 02 02	**Despalmes con maquinaria en material b**	**297**
01 00 05	**EXCAVACIONES**	**297**
01 00 05 01	**Excavaciones manuales**	**297**
01 00 05 01 01	**Excavaciones manuales en cepa**	**297**
01 00 05 01 01 01	Excavaciones manuales en cepa material a	297
01 00 05 01 01 02	Excavaciones manuales en cepa material b	298
01 00 05 02	**Excavaciones con maquinaria**	**298**
01 00 05 02 01	**Excavaciones con maquinaria en cepa**	**298**
01 00 05 02 01 01	Excavaciones con maquinária en cepa material a	298
01 00 05 02 01 03	Excavaciones con maquinária en cepa material c	298
01 00 05 02 02	**Excavaciones con maquinaria en caja**	**298**
01 00 05 02 02 03	Excavaciones con maquinária en caja material c	298
01 00 05 03	**Traspaleos**	**298**
01 00 05 04	**Afine de taludes**	**298**
01 00 05 04 01	**Afine de taludes en cepa a mano**	**298**
01 00 05 04 01 01	Afine de taludes en cepa material a	298
01 00 06	**RELLENOS**	**299**
01 00 06 02	**Rellenos manuales**	**299**
01 00 06 02 01	**Rellenos manuales con material de excavación**	**299**
01 00 06 03	**Rellenos con maquinaria**	**300**
01 00 06 03 01	**Rellenos con maquinaria con material de excavación**	**300**
01 00 07	**CAMAS DE ASIENTO**	**300**
01 00 07 01	**Camas en cepas**	**300**
01 00 07 01 01	**Camas de arena**	**300**
01 00 07 01 02	**Camas de tezontle**	**300**
01 00 07 01 03	**Camas de grava**	**300**
01 00 08	**CARGAS Y ACARREOS**	**300**
01 00 08 01	**Cargas**	**300**
01 00 08 01 01	**Cargas manuales**	**300**
01 00 08 01 01 01	Carga manual de materiales	300
01 00 08 02	**Acarreos**	**301**
01 00 08 02 01	**Acarreos manuales**	**301**
01 00 08 02 01 01	Acarreos manual de materiales	301

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by IMESA

01 00 08 02 02	**Acarreos con maquinaria**	**301**
01 00 08 02 02 02	Acarreos con maquinaría de producto de excavación	301
01 00 08 03	**Cargas y acarreos**	**302**
01 00 08 03 01	**Carga manual y acarreo en camión**	**302**
01 00 08 03 01 02	Carga manual y acarreo con maquinaria de producto excavación	302
01 00 08 03 02	**Carga con máquina y acarreos en camión**	**302**
01 00 08 03 02 02	Carga y acarreos con maquinaría producto de excavación	302
01 01	**CONCRETOS HIDRAULICOS**	**303**
01 01 01	**ACERO DE REFUERZO PARA CONCRETO HIDRAULICO**	**303**
01 01 01 01	**Habilitado de acero de refuerzo**	**303**
01 01 01 01 01	**Acero de refuerzo en cimentación**	**303**
01 01 01 01 03	**Acero de refuerzo en estructura**	**304**
01 01 01 02	**Prehabilitados de acero de refuerzo**	**306**
01 01 01 02 01	**Mallas electrosoldadas**	**306**
01 01 01 02 02	**Castillos electrosoldados**	**307**
01 01 03	**CONCRETOS ELABORADOS EN OBRA**	**307**
01 01 03 01	**Concretos en obra con cemento tolteca**	**307**
01 01 03 01 01	**Cimentación**	**311**
01 01 03 01 01 01	Plantillas de cimentación	312
01 01 03 01 01 02	Zapatas de cimentación	312
01 01 03 01 02	**Firmes y pisos de concreto**	**313**
01 01 03 01 02 01	Firmes de concreto	313
01 01 03 01 02 02	Pisos de concreto	314
01 01 03 01 02 03	Andadores de concreto	315
01 01 03 01 03	**Estructura de concreto**	**315**
01 01 03 01 03 01	Dalas de concreto	315
01 01 03 01 03 04	Columnas de concreto	315
01 01 03 01 03 05	Muros de concreto	316
01 01 03 01 03 07	Trabes de concreto	317
01 01 03 01 03 08	Losas de concreto y reticulares	317
01 01 03 01 04	**Forjados de concreto**	**317**
01 01 03 01 04 05	Escalones	317
01 01 04	**CONCRETOS HIDRAULICOS PREMEZCLADOS**	**318**

cost reports by SEMESA

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

INDICE DE MATRICES AIC

01 01 04 01	**Concretos premezclados lacosa**	**318**
01 01 04 01 01	**Cimentación**	**318**
01 01 04 01 01 01	Cimentacion en general	318
01 01 04 01 02	**Firmes y pisos de concreto**	**319**
01 01 04 01 02 01	Firmes de concreto	319
01 01 04 01 02 02	Pisos de concreto	319
01 01 04 01 02 04	Andadores de concreto	320
01 01 04 01 03	**Estructura de concreto**	**320**
01 01 04 01 03 05	Columnas de concreto	320
01 01 04 01 03 06	Muros de concreto	322
01 01 04 01 03 08	Trabes de concreto	323
01 01 04 01 03 09	Losas de concreto	324
01 01 04 01 03 10	Losas de concreto reticulares, vigueta y bovedilla	326
01 01 04 01 04	**Concreto ciclopeo**	**326**
01 01 06	**CIMBRAS PARA CONCRETO HIDRAULICO**	**327**
01 01 06 01	**Cimbras de madera**	**327**
01 01 06 01 01	**Cimbras de madera acabado común**	**327**
01 01 06 01 01 01	Cimbras de madera acabado común en cimentación	327
01 01 06 01 01 03	Cimbras de madera acabado común en estructura	328
01 01 06 01 01 04	Cimbras de madera acabado comun en losas	330
01 01 06 01 01 05	Cimbras de madera acabado comun en rampas	331
01 01 06 01 02	**Cimbras de madera acabado aparente**	**331**
01 01 06 01 02 01	Cimbras de madera acabado aparente en estructura	331
01 01 06 01 02 02	Cimbras de madera acabado aparente en losas	332
01 01 06 03	**Cimbras prefabricadas**	**333**
01 01 06 03 02	**Cimbras prefabricadas con blocks de poliestireno**	**333**
01 01 06 03 03	**Cimbras prefabricadas con blocks de fibra de vidrio**	**335**
01 01 06 03 04	**Cimbras prefabricadas de block de concreto**	**335**
01 01 07	**ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE CONCRETO**	**336**
01 01 07 01	**Elementos completos de concreto hecho en obra**	**336**
01 01 07 01 01	**Cimentación**	**336**
01 01 07 01 01 02	Zapatas de cimentación	336
01 01 07 01 01 05	Losas de cimentación	336

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by IMESA

01 01 07 01 01 06	Cadenas para desplante de muros	336
01 01 07 01 02	**Firmes y pisos de concreto**	**337**
01 01 07 01 02 02	Pisos de concreto	337
01 01 07 01 03	**Estructura de concreto**	**337**
01 01 07 01 03 01	Dalas de concreto	337
01 01 07 01 03 01 01	*Dalas armadas con varilla*	*337*
01 01 07 01 03 01 02	*Dalas armadas con armex*	*340*
01 01 07 01 03 03	Castillos de concreto	342
01 01 07 01 03 03 01	*Castillos armados con varilla*	*342*
01 01 07 01 03 03 02	*Castillos armados con armex*	*344*
01 01 07 01 03 04	Columnas de concreto	345
01 01 07 01 03 05	Muros de concreto	346
01 01 07 01 03 07	Trabes de concreto	347
01 01 07 01 03 08	Losas de concreto	347
01 01 07 01 03 10	Rampas de escalera	348
01 01 08	**ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE CONCRETO**	**349**
01 01 08 01	**Elementos completos de concreto premezclado**	**349**
01 01 08 01 02	**Firmes y pisos de concreto**	**349**
01 01 08 01 02 02	Pisos de concreto	349
01 02	**ACEROS**	**350**
01 02 02	**ESTRUCTURAS METALICAS**	**350**
01 02 02 01	**Estructura de acero para naves**	**350**
01 02 02 01 12	**Estructuras metálicas**	**350**
01 02 03	**CERCAS DE ACERO**	**354**
01 02 03 01	**Cercas con malla de acero**	**354**
01 02 03 01 01	**Cercas con mallas tipo ciclón**	**354**
01 03	**ALBAÑILERIA**	**354**
01 03 01	**MEZCLAS**	**354**
01 03 01 01	**Morteros con cemento y arena**	**354**
01 03 01 02	**Morteros con cemento cal arena**	**356**
01 03 01 03	**Morteros con yeso cemento**	**356**
01 03 02	**MUROS**	**356**
01 03 02 01	**Muros de tabique**	**356**

cost reports by IEMSA

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

INDICE DE MATRICES AIC

01 03 02 01 01	**Muros de tabique de barro rojo recocido**	**356**
01 03 02 01 03	**Muros de tabiques de barro extruido sta. julia**	**358**
01 03 02 01 04	**Muros de ladrillo novaceramic**	**359**
01 03 02 02	**Muros de tabicon**	**360**
01 03 02 02 01	**Muros de tabicon ligero**	**360**
01 03 02 02 02	**Muros de tabicon pesado**	**361**
01 03 02 03	**Muros con celosia**	**361**
01 03 02 03 02	**Muros con celosia de concreto**	**361**
01 03 02 04	**Muros de block**	**362**
01 03 02 04 01	**Muros de block de concreto**	**362**
01 03 02 04 01 01	Muros de block de concreto ligero	362
01 03 02 04 01 02	Muros de block de concreto medio	363
01 03 02 04 01 03	Muros de block de concreto pesado	364
01 03 02 07	**Muros de mamposteria**	**365**
01 03 02 09	**Muros lama**	**366**
01 03 03	**DETALLES DE ALBAÑILERIA**	**367**
01 03 03 03	**Pretiles**	**367**
01 03 03 06	**Goteros**	**367**
01 03 03 07	**Pecho de paloma**	**367**
01 03 03 08	**Chaflanes**	**368**
01 03 03 09	**Bovedas**	**368**
01 03 03 12	**Lechadas**	**370**
01 03 04	**LOSAS**	**370**
01 03 04 01	**Rellenos en losa**	**370**
01 03 04 02	**Entortados en losa**	**370**
01 03 04 03	**Enladrillados**	**370**
01 03 04 05	**Rellenos en charolas**	**371**
01 03 05	**ALBAÑILERIA PARA INSTALACIONES**	**371**
01 03 05 02	**Atraques para tuberia**	**371**
01 03 05 03	**Registros**	**371**
01 03 06	**CIMENTACION**	**371**
01 03 06 01	**Cimentacion**	**371**
01 04	**SISTEMAS CONSTRUCTIVOS**	**372**

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by IMMSA

01 04 01	**MUROS CON SISTEMAS CONSTRUCTIVOS**	**372**
01 04 01 03	**Muros con paneles**	**372**
01 04 01 03 01	**Muros con paneles de yeso**	**372**
01 04 01 03 01 01	Muros con paneles de yeso, tablaroca	372
01 04 01 03 02	**Muros con paneles de cemento**	**374**
01 04 01 03 02 01	Muros con paneles de cemento durock	374
01 04 01 03 03	**Muros con paneles de poliestireno**	**376**
01 04 01 03 03 01	Muros con paneles de poliestireno, w	376
01 04 01 03 04	**Muros con paneles de poliuretano**	**378**
01 04 01 03 04 01	Muros con paneles de poliuretano, w	378
01 04 02	**LOSAS CON SISTEMAS CONSTRUCTIVOS**	**379**
01 04 02 01	**Losas con paneles**	**379**
01 04 02 01 03	**Losas con paneles de poliestireno**	**379**
01 04 02 01 03 01	Losas con paneles de poliestireno, w	383
01 04 02 01 04	**Losas con paneles de poliuretano**	**384**
01 04 02 01 04 01	Losas con paneles de poliuretano, w	384
01 04 02 02	**Losas con vigueta y bovedilla**	**384**
01 04 02 02 01	**Losas con vigueta y bovedilla, marca bloques y celosias**	**384**
01 04 02 03	**Losas de acero**	**385**
01 05	**INSTALACIONES**	**386**
01 05 02	**INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS**	**386**
01 05 02 02	**Lineas hidrosanitarias**	**386**
01 05 02 02 01	**Tubos y conexiones de cobre cu**	**386**
01 05 02 02 01 01	Tubos y conexiones de cu nacobre	386
01 05 02 02 02	**Tubos y conexiones de fierro galvanizado fo go**	**388**
01 05 02 02 02 01	Tubos y conexiones de fierro galvanizado	388
01 05 02 02 02 04	Tubo galvanizado	391
01 05 02 02 03	**Tubos y conexiones de fierro fundido fo fo**	**392**
01 05 02 02 03 01	Tubos y conexiones de fo fo tatsa	392
01 05 02 02 03 03	Conexiones y piezas especiales de fo fo mymaco	394
01 05 02 02 05	**Tubos y conexiones de acero negro acn**	**394**
01 05 02 02 05 01	Tubos y conexiones de acero negro acn	395
01 05 02 02 12	**Tubos y conexiones pvc**	**395**

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

INDICE DE MATRICES AIC

01 05 02 02 12 01	Tuberia y conexiones pvc hidraúlico	395
01 05 02 02 12 02	Tuberia y conexiones pvc sanitario	400
01 05 02 03	**Valvulas**	**406**
01 05 02 03 02	**Válvulas flotador**	**406**
01 05 02 03 04	**Válvulas de globo**	**406**
01 05 02 03 08	**Válvulas de compuerta**	**407**
01 05 02 03 08 01	Válvulas de compuerta vástago fijo	407
01 05 02 03 13	**Válvulas de retención check**	**407**
01 05 02 04	**Bombas**	**408**
01 05 02 04 01	**Bombas domésticas**	**408**
01 05 02 04 03	**Bombas sumergibles**	**409**
01 05 02 04 03 01	Bombas sumergibles para drenaje	409
01 05 02 04 03 02	Bombas sumergibles para aguas sucias	409
01 05 02 04 04	**Bombas centrífugas**	**409**
01 05 02 04 04 01	Bombas centrífugas para agua	411
01 05 02 04 04 04	Bombas centrífugas alto caudal	411
01 05 02 04 05	**Bombas de turbina**	**411**
01 05 02 04 19	**Bombas hidroneumáticas**	**412**
01 05 02 05	**Muebles hidrosanitarios**	**413**
01 05 02 05 01	**Tinacos**	**413**
01 05 02 05 04	**Inodoros**	**414**
01 05 02 05 04 01	Inodoros ideal standar	414
01 05 02 05 04 01 02	*Inodoros ideal standar de caja*	*414*
01 05 02 05 04 01 03	*Inodoros ideal standar para fluxómetro*	*414*
01 05 02 05 05	**Mingitorios**	**414**
01 05 02 05 05 01	Mingitorios ideal standar	414
01 05 02 05 07	**Lavabos**	**415**
01 05 02 05 07 01	Lavabos ideal standar	415
01 05 02 05 11	**Lavaderos**	**416**
01 05 02 06	**Llaves y mezcladoras**	**416**
01 05 02 06 01	**Llaves**	**416**
01 05 02 06 01 01	Llaves urrea	416
01 05 02 06 04	**Regaderas**	**416**

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by IBMSA

01 05 02 06 04 02	Regaderas helvex	416
01 05 04	**INSTALACIONES PARA GAS**	**417**
01 05 04 01	**Tubos y conexiones para gas**	**417**
01 05 04 01 01	**Tubos y conexiones de cobre cu**	**417**
01 05 04 01 01 01	Tubos y conexiones de cu nacobre	417
01 05 04 02	**Valvulas para gas**	**418**
01 05 04 03	**Muebles y equipos para gas**	**418**
01 05 04 03 01	**Calentadores**	**418**
01 05 04 03 01 01	Calentadores para gas l.p.	418
01 05 04 03 02	**Tanques estacionarios para gas**	**419**
01 05 06	**INSTALACIONES ELECTRICAS**	**419**
01 05 06 01	**Tubos y conexiones electricas**	**419**
01 05 06 01 02	**Tubos y conexiones eléctricas fo go conduit**	**419**
01 05 06 01 02 01	Tubos y conexiones eléctricas fo go conduit pared delgada, jupiter	419
01 05 06 01 02 01 02	*Tubos y conexiones eléctricas pvc conduit pared delgada, omega-*	*419*
01 05 06 01 02 01 03	*Tubos y conexiones eléctricas pvc conduit pared delgada, catusa*	*421*
01 05 06 01 02 02	Tubos y conexiones eléctricas pvc conduit pared gruesa	423
01 05 06 01 02 02 02	*Tubos y conexiones eléctricas pvc conduit pared gruesa, omega-*	*424*
01 05 06 01 02 02 03	*Tubos y conexiones eléctricas pvc conduit pared gruesa, catusa*	*426*
01 05 06 01 04	**Tubos y conexiones eléctricas de pvc flexibles**	**427**
01 05 06 01 04 01	Tubos y conexiones eléctricas de pvc flexibles proinvel	427
01 05 06 02	**Ductos y conexiones electricas**	**429**
01 05 06 02 01	**Ductos y conexiones de pvc**	**429**
01 05 06 02 01 02	Poliducto naranja	429
01 05 06 02 01 03	Ducto cuadrado sqd	429
01 05 06 05	**Cableado electrico**	**430**
01 05 06 05 01	**Alambres eléctricos de cobre**	**430**
01 05 06 05 01 02	Alambres eléctricos de cobre iusa	430
01 05 06 05 01 02 01	*Alambres eléctricos de cobre thw 90 grados iusa*	*430*
01 05 06 05 03	**Cables eléctricos de cobre**	**430**
01 05 06 05 03 02	Cables eléctricos de cobre iusa	430
01 05 06 05 03 02 02	*Cables eléctricos de cobre thw 105 grados iusa*	*430*
01 05 06 05 03 02 03	*Cables eléctricos de cobre desnudo iusa*	*431*

cost reports by SEMESA

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

INDICE DE MATRICES AIC

01 05 06 06	**Accesorios y equipo electrico**	**431**
01 05 06 06 02	**Fuerza eléctrica**	**431**
01 05 06 06 02 01	Contactos	431
01 05 06 06 03	**Control para distribución eléctrica**	**431**
01 05 06 06 03 08	Tableros de alumbrado y distribución	431
01 05 06 06 03 08 01	*Tableros de alumbrado y distribución sqd*	*431*
01 05 06 06 03 09	Interruptores	432
01 05 06 06 03 09 01	*Interruptores sqd*	*432*
01 05 06 08	**Iluminacion y alumbrado**	**432**
01 05 06 08 41	**Iluminación electrolumen**	**432**
01 05 13	**INSTALACIONES DE AIRE ACONDICIONADO**	**432**
01 05 13 01	**Tubos y conexiones para aire acondicionado**	**432**
01 05 13 01 02	**Ductos y conexiones de lámina galvanizada**	**432**
01 05 13 01 02 01	Ductos y conexiones de lámina galvanizada	432
01 05 13 01 02 05	Filtros para aire	432
01 05 13 01 03	**Equipo para aire acondicionado**	**435**
01 05 13 01 03 03	Unidades de ventana	435
01 06	**ACABADOS**	**436**
01 06 01	**RECUBRIMIENTOS CON MEZCLAS PARA ACABADOS**	**436**
01 06 01 01	**Mezclas**	**436**
01 06 01 01 01	**Mezclas con cemento**	**436**
01 06 01 01 03	**Mezclas con cemento, arena y cal**	**436**
01 06 01 01 04	**Mezclas con yeso**	**437**
01 06 01 02	**Recubrimientos con mezclas en muros**	**437**
01 06 01 02 01	**Repellados con mezcla en muros**	**437**
01 06 01 02 01 01	Repellados con mezcla de cemento y arena	437
01 06 01 02 01 02	Repellados con mezcla de cemento, cal y arena	439
01 06 01 02 02	**Aplanados con mezcla en muros**	**439**
01 06 01 02 02 01	Aplanados con mezcla de cemento y arena	439
01 06 01 02 02 02	Aplanados con mezcla de cemento, cal y arena	441
01 06 01 02 02 04	Aplanados con mezcla de cemento-yeso	441
01 06 01 02 03	**Emboquillados en muros**	**442**
01 06 01 02 03 01	Emboquillados con cemento y arena	442

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by IMESA

01 06 01 02 03 02	Emboquillados con cemento, cal y arena	442
01 06 01 03	**Recubrimientos con mezclas en plafones**	**443**
01 06 01 03 01	**Repellados con mezcla en plafones**	**443**
01 06 01 03 01 01	Repellados con mezcla de cemento y arena	443
01 06 01 03 01 02	Repellados con mezcla de cemento, cal y arena	443
01 06 01 03 02	**Aplanados con mezcla en plafones**	**444**
01 06 01 03 02 01	Aplanados con mezcla de cemento y arena	444
01 06 01 03 02 02	Aplanados con mezcla de cemento, cal y arena	445
01 06 01 03 02 04	Aplanados con mezcla de cemento-yeso	445
01 06 02	**ACABADOS CON PIEZAS PREFABRICADAS**	**446**
01 06 02 01	**Acabados en pisos**	**446**
01 06 02 01 02	**Pisos de concreto**	**446**
01 06 02 01 02 01	Adocretos	446
01 06 02 01 02 02	Adopastos	447
01 06 02 01 02 03	Adoquines	447
01 06 02 01 02 04	Acabados en pisos de concreto	449
01 06 02 01 03	**Pisos de mosaico**	**449**
01 06 02 01 03 01	Pisos de mosaico mexpania	449
01 06 02 01 04	**Pisos de terrazo**	**450**
01 06 02 01 04 01	Pisos de terrazo mexpania	450
01 06 02 01 05	**Pisos de barro**	**450**
01 06 02 01 05 01	Pisos de barro santa julia	450
01 06 02 01 06	**Pisos vitrificados**	**450**
01 06 02 01 06 04	Pisos vitrificados interceramic	450
01 06 02 01 09	**Pisos vinílicos**	**451**
01 06 02 01 09 01	Pisos vinílicos vinilasa	451
01 06 02 01 14	**Alfombras**	**452**
01 06 02 02	**Acabados en muros**	**453**
01 06 02 02 01	**Recubrimientos pétreos en muros**	**453**
01 06 02 02 01 01	Placas pétreas akaba-2	453
01 06 02 02 08	**Emboquillados**	**455**
01 06 02 02 08 03	Emboquillados con yeso	455
01 06 02 03	**Acabados en zoclos**	**456**

cost reports by SEMESA

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

INDICE DE MATRICES AIC

01 06 02 03 05	**Zoclos vinílicos**	**456**
01 06 02 03 06	**Remate en zoclo con yeso**	**456**
01 06 02 03 06 01	Remate en zoclo con yeso	456
01 06 02 04	**Acabados en plafones**	**456**
01 06 02 04 01	**Falsos plafones**	**456**
01 06 02 04 01 02	Falsos plafones armstrong	456
01 06 02 04 01 03	Falsos plafones hunter douglas	458
01 06 03	**PASTAS**	**458**
01 06 03 01	**Pastas elaboradas en obra**	**458**
01 06 03 01 01	**Pastas elaboradas en obra en muros**	**458**
01 06 03 01 01 01	Tirol en muros	458
01 06 03 01 02	**Pastas elaboradas en obra en plafones**	**459**
01 06 03 01 02 01	Tirol en plafones	459
01 06 03 02	**Pastas prelaboradas**	**460**
01 06 03 02 01	**Pastas prelaboradas en muros**	**460**
01 06 03 02 01 03	Pastas prelaboradas en muros, corev	460
01 06 03 02 01 04	Pastas prelaboradas industriales, omega astro floors.	463
01 06 04	**PINTURAS**	**463**
01 06 04 01	**Pinturas elaboradas en obra**	**463**
01 06 04 01 01	**Pintura de cal en muros, bovedas y plafones**	**463**
01 06 04 02	**Pinturas vinilicas**	**464**
01 06 04 02 03	**Pinturas vinílicas en muros y plafones**	**464**
01 06 04 02 03 01	Pinturas vinílicas en muros y plafones, comex	464
01 06 04 02 03 03	Pinturas vinílicas en muros y plafones, sherwin williams	465
01 06 04 03	**Pinturas de esmalte**	**466**
01 06 04 03 03	**Pinturas de esmalte en muros y plafones**	**466**
01 06 04 03 03 01	Pintura de esmalte en muros y plafones, comex	466
01 06 04 04	**Pintura para recubrimientos industriales**	**466**
01 06 04 04 07	**Pinturas antigraffio**	**466**
01 06 06	**RECUBRIMIENTOS INDUSTRIALES**	**467**
01 06 06 01	**Pisos industriales**	**467**
01 06 06 01 01	**Pisos industriales omega astrofloors.**	**467**
01 06 07	**RECUBRIMIENTOS EN FACHADAS**	**467**

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

01 07	CARPINTERIA	470
01 07 02	PUERTAS DE MADERA	470
01 07 02 01	Puertas de madera en obra	470
01 07 02 01 01	Puertas de madera en obra de pino	470
01 07 04	RECUBRIMIENTOS DE MADERA	472
01 07 04 01	Recubrimientos de madera en obra	472
01 07 04 01 02	Lambrines de madera en obra	472
01 07 04 01 03	Plafones de madera en obra	473
01 08	ALUMINIO	473
01 08 01	ALUMINIO NATURAL EN OBRA	473
01 08 01 01	Aluminio natural en obra	473
01 08 01 01 04	Ventanas de aluminio natural en obra	473
01 08 01 02	Aluminio natural prefabricado	476
01 08 01 02 01	Puertas de aluminio natural prefabricadas	476
01 09	CERRAJERIA	477
01 09 01	CERRAJERIA DE ACERO Y BRONCE	477
01 09 01 01	Bisagras	477
01 09 01 07	Topes	477
01 09 02	CERRAJERIA DE ALUMINIO	477
01 09 02 02	Chapas de aluminio	477
01 09 03	CERRAJERIA DE LATON	479
01 09 03 02	Chapas de laton	479
01 10	VIDRIERIA Y CRISTALERIA	479
01 10 01	VIDRIOS Y CRISTALES	479
01 10 01 01	Vidrios	479
01 10 01 02	Cristales	479
01 10 01 06	Blocks de vidrio	481
01 11	IMPERMEABILIZACION	481
01 11 01	PEREPACIONES PARA IMPERMEABILIZACION	481
01 11 01 01	Albañileria previa a impermeabilizacion	481
01 11 01 01 03	Rellenos	481
01 11 01 01 05	Enladrillados	481
01 11 03	IMPERMEABILIZANTES PREFABRICADOS	482

cost reports by SEMESA

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

INDICE DE MATRICES AIC

01 11 03 01	Impermeabilizacion en cimentacion	482
01 11 03 01 01	Impermeabilización en cimentación, fester - acriton	482
01 11 03 01 05	Impermeabilización en cimentación, texa	482
01 11 03 01 06	Impermeabilización en cimentación, protexa	482
01 11 03 02	Impermeabilizacion en losas	482
01 11 03 02 01	Impermeabilización en losas, fester - acriton	482
01 11 03 02 02	Impermeabilización en losas, imperquimia	483
01 13	AUTOMATIZACION	483
01 13 01	AUTOMATIZACION DE TRANSPORTE	483
01 13 01 02	Elevacion industrial	483
01 13 01 02 01	Malacates	483
01 15	JARDINERIA	484
01 15 01	SUELOS PARA JARDINERIA	484
01 15 01 01	Tierras	484
01 15 02	PLANTACION	484
01 15 02 02	Jardineria para trasplantes	484
01 15 02 02 01	Pastos	485
01 16	LIMPIEZAS	485
01 16 01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	485
01 16 01 01	Limpieza en pisos	485
01 16 01 03	Limpieza en muros	485
01 16 01 07	Limpieza en muebles sanitarios	486
01 16 01 10	Limpieza en durante la obra	487
02	INFRAESTRUCTURA	487
02 00	PRELIMINARES	487
02 00 03	PREPARACIONES DEL SITIO	487
02 00 03 01	Demoliciones	487
02 00 03 04	Chapodeos	488
02 00 05	CORTES Y EXCAVACIONES	488
02 00 05 01	Excavaciones manuales	488
02 00 05 01 01	Excavaciones manuales en cepa	488
02 00 05 01 01 01	Excavaciones manuales en cepa material a	488
02 00 05 01 01 02	Excavaciones manuales en cepa material b	488

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by IMESA

02 00 05 01 02	**Excavaciones manuales en caja**	**489**
02 00 05 01 02 01	Excavaciones manuales en caja material a	489
02 00 05 02	**Excavaciones con maquinaria**	**489**
02 00 05 02 01	**Excavaciones con maquinaria en cepa**	**489**
02 00 05 02 01 01	Excavaciones con maquinária en cepa material a	489
02 00 05 02 02	**Excavaciones con maquinaria en caja**	**490**
02 00 05 02 02 03	Excavaciones con maquinária en caja material c	490
02 00 05 04	**Afine de taludes y fondo**	**490**
02 00 05 04 01	**Afine de taludes en cepa a mano**	**490**
02 00 05 04 01 01	Afine de taludes en cepa material a	490
02 00 06	**CAMAS DE ASIENTO (PLANTILLAS)**	**490**
02 00 06 01	**Plantillas**	**490**
02 00 08	**TERRACERIAS**	**490**
02 00 08 01	**Compactaciones**	**490**
02 00 08 02	**Sub-bases**	**491**
02 00 08 03	**Bases**	**491**
02 02	**SERVICIOS**	**492**
02 02 03	**AGUA POTABLE**	**492**
02 02 03 01	**Tubos y conexiones para agua potable**	**492**
02 02 03 01 09	**Tubos y conexiones de polietileno reticulado pex**	**492**
02 02 03 01 09 01	Productos para tubería y conexiones de pex	492
02 02 04	**DRENAJE Y ALCANTARILLADO**	**494**
02 02 04 01	**Tubos y conexiones para drenaje y alcantarillado**	**494**
02 02 04 01 03	**Tubos y conexiones de acero bridado acb**	**494**
02 03	**COMUNICACIONES**	**495**
02 03 01	**VIALIDADES**	**495**
02 03 01 01	**Mantenimiento**	**495**
02 03 01 01 01	**Pavimentos asfalticos**	**495**
02 03 01 01 02	**Concretos hidraulicos**	**496**
02 03 01 01 03	**Reposicion de banquetas y guarniciones**	**496**
02 03 01 01 04	**Empedrados**	**496**
02 03 01 02	**Carpetas asfalticas**	**497**
02 03 01 02 01	**Barridos**	**497**

cost reports by SEMESA

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

INDICE DE MATRICES AIC

02 03 01 03	**Banquetas y guarniciones**	**497**
02 03 01 03 01	**Banquetas**	**497**
02 03 01 03 01 01	Banquetas de concreto	497
02 03 01 03 02	**Guarniciones**	**497**
02 03 01 03 02 01	Concreto	497
03	**MAQUINARIA EQUIPO Y HERRAMIENTA**	**497**
03 01	**MAQUINARIA Y EQUIPO**	**498**
03 01 01	**MAQUINARIA Y EQUIPO TERRESTRE**	**498**
03 01 01 02	**Equipo terrestre**	**498**
03 01 01 02 01	**Equipo para andamiaje**	**498**
03 01 01 02 01 01	Andamios tubulares	498

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by IMESA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA	
					COSTO	IMPORTE

01 EDIFICACION

01 00 PRELIMINARES

01 00 01 CUADRILLAS DE MANO DE OBRA

JOGP001	Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.					jor
1AA00	1001	Peón	1.0000	jor	227.31	227.31
1AZC1	1001	Cabo de oficiales	0.1000	jor	518.10	51.81
2HER	2057	Herramienta menor	2.0000	%	279.12	5.58

IVA Mat.:	0.00	Mat.:	0.00	M.O.:	279.11	EQ y H:	5.58	CD:	284.70

JOGP011	Cuadrilla de ayudante. Incluye : ayudante, cabo y herramienta.					jor
1AA01	1001	Ayudante general	1.0000	jor	229.51	229.51
1AZC1	1001	Cabo de oficiales	0.1000	jor	518.10	51.81
2HER	2057	Herramienta menor	2.0000	%	281.32	5.63

IVA Mat.:	0.00	Mat.:	0.00	M.O.:	281.31	EQ y H:	5.62	CD:	286.94

JOGP014	Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y herramienta.					jor
1AABO	1001	Albañil	1.0000	jor	372.63	372.63
1AABY	1001	Ayudante de albañil	1.0000	jor	225.09	225.09
1AZC1	1001	Cabo de oficiales	0.1000	jor	518.10	51.81
2HER	2057	Herramienta menor	2.0000	%	649.53	12.99

IVA Mat.:	0.00	Mat.:	0.00	M.O.:	649.52	EQ y H:	12.99	CD:	662.51

JOGP023	Cuadrilla de carpinteros para cimbras. Incluye : carpintero, ayudante, cabo y herramienta.					jor
1ACCO	1001	Carpintero para cimbras	1.0000	jor	345.77	345.77
1ACCY	1001	Ayudante carpintero para cimbras	1.0000	jor	229.51	229.51
1AZC1	1001	Cabo de oficiales	0.1000	jor	518.10	51.81
2HER	2057	Herramienta menor	2.0000	%	627.08	12.54

IVA Mat.:	0.00	Mat.:	0.00	M.O.:	627.08	EQ y H:	12.54	CD:	639.62

JOGP024	Cuadrilla de fierreros. Incluye : fierrero, ayudante, cabo y herramienta.					jor
1AFRO	1001	Fierrero	1.0000	jor	345.77	345.77
1AFRY	1001	Ayudante de fierrero	1.0000	jor	227.31	227.31
1AZC1	1001	Cabo de oficiales	0.1000	jor	518.10	51.81
2HER	2057	Herramienta menor	2.0000	%	624.88	12.50

IVA Mat.:	0.00	Mat.:	0.00	M.O.:	624.88	EQ y H:	12.50	CD:	637.38

JOGP025	Cuadrilla de azulejeros. Incluye : azulejero, ayudante, cabo y herramienta.					jor
1AAZO	1001	Azulejero	1.0000	jor	372.63	372.63
1AAZY	1001	Ayudante de azulejero	1.0000	jor	225.09	225.09
1AZC1	1001	Cabo de oficiales	0.1000	jor	518.10	51.81
2HER	2057	Herramienta menor	2.0000	%	649.53	12.99

IVA Mat.:	0.00	Mat.:	0.00	M.O.:	649.52	EQ y H:	12.99	CD:	662.51

cost reports by IDINSA

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
JOGP026		**Cuadrilla de yeseros. Incluye : yesero, ayudante, cabo y herramienta.**				**jor**
1AYSO	1001	Yesero	1.0000	jor	390.53	390.53
1AYSY	1001	Ayudante de yesero	1.0000	jor	227.31	227.31
1AZC1	1001	Cabo de oficiales	0.1000	jor	518.10	51.81
2HER	2057	Herramienta menor	2.0000	%	669.65	13.39
IVA Mat.:	0.00	**Mat.:** 0.00 **M.O.:** 669.65 **EQ y H:** 13.39			**CD:**	683.04
JOGP027		**Cuadrilla de pintores. Incluye: pintor, ayudante, cabo y herramienta.**				**jor**
1APNO	1001	Pintor	1.0000	jor	383.82	383.82
1APNY	1001	Ayudante de pintor	1.0000	jor	225.09	225.09
1AZC1	1001	Cabo de oficiales	0.1000	jor	518.10	51.81
2HER	2057	Herramienta menor	2.0000	%	660.72	13.21
IVA Mat.:	0.00	**Mat.:** 0.00 **M.O.:** 660.72 **EQ y H:** 13.21			**CD:**	673.93
JOGP029		**Cuadrilla de herreros. Incluye : herrero, ayudante, cabo y herramienta.**				**jor**
1AHRO	1001	Herrero	1.0000	jor	372.63	372.63
1AHRY	1001	Ayudante de herrero	1.0000	jor	225.09	225.09
2HER	2057	Herramienta menor	2.0000	%	597.72	11.95
IVA Mat.:	0.00	**Mat.:** 0.00 **M.O.:** 597.71 **EQ y H:** 11.95			**CD:**	609.67
JOGP031		**Cuadrilla de soldadores. Incluye :soldador, ayudante, cabo y herramienta.**				**jor**
1ASDO	1001	Soldador	1.0000	jor	390.53	390.53
1ASDY	1001	Ayudante de soldador	1.0000	jor	227.31	227.31
1AZC1	1001	Cabo de oficiales	0.1000	jor	518.10	51.81
2HER	2057	Herramienta menor	2.0000	%	669.65	13.39
IVA Mat.:	0.00	**Mat.:** 0.00 **M.O.:** 669.65 **EQ y H:** 13.39			**CD:**	683.04
JOGP034		**Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo y herramienta.**				**jor**
1APLO	1001	Plomero	1.0000	jor	372.63	372.63
1APLY	1001	Ayudante de plomero	1.0000	jor	225.09	225.09
1AZC1	1001	Cabo de oficiales	0.1000	jor	518.10	51.81
2HER	2057	Herramienta menor	2.0000	%	649.53	12.99
IVA Mat.:	0.00	**Mat.:** 0.00 **M.O.:** 649.52 **EQ y H:** 12.99			**CD:**	662.51
JOGP036		**Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye : electricista en baja tensión, ayudante, cabo y herramienta.**				**jor**
1AEBO	1001	Electricista en baja tensión	1.0000	jor	372.63	372.63
1AEBY	1001	Ayudante electricista en baja tensión	1.0000	jor	227.31	227.31
1AZC1	1001	Cabo de oficiales	0.1000	jor	518.10	51.81
2HER	2057	Herramienta menor	0.0200	jor	651.75	0.13
IVA Mat.:	0.00	**Mat.:** 0.00 **M.O.:** 651.74 **EQ y H:** 0.13			**CD:**	651.87
JOGP039		**Cuadrilla de topografía. Incluye : topógrafo, ayudante, cadenero, estadalero y herramienta.**				**jor**
1ATP1	1001	Topógrafo	1.0000	jor	681.49	681.49
1ATP2	1001	Ayudante de topógrafo	1.0000	jor	390.53	390.53

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by SIDESA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
1ATP3	1001	Cadenero	1.0000	jor	227.31	227.31
1ATP4	1001	Estadalero	1.0000	jor	227.31	227.31
2HER	2057	Herramienta menor	2.0000	%	1,526.64	30.53
IVA Mat.: 0.00	**Mat.:** 0.00	**M.O.:** 1,526.63	**EQ y H:** 30.53		**CD:**	1,557.16
JOGP040	**Cuadrilla de ebanistas. Incluye : ebanista, ayudante y herramienta.**					**jor**
1AENO	1001	Ebanista	1.0000	jor	681.49	681.49
1AENY	1001	Ayudante de ebanista	1.0000	jor	518.10	518.10
2HER	2057	Herramienta menor	2.0000	%	1,199.59	23.99
IVA Mat.: 0.00	**Mat.:** 0.00	**M.O.:** 1,199.58	**EQ y H:** 23.99		**CD:**	1,223.58
JOGP041	**Cuadrilla de alumineros. Incluye : aluminero, ayudante y herramienta.**					**jor**
1AALO	1001	Aluminero	1.0000	jor	383.82	383.82
1AALY	1001	Ayudante de aluminero	1.0000	jor	225.09	225.09
2HER	2057	Herramienta menor	2.0000	%	608.91	12.18
IVA Mat.: 0.00	**Mat.:** 0.00	**M.O.:** 608.90	**EQ y H:** 12.17		**CD:**	621.08
JOGP042	**Cuadrilla de vidrieros. Incluye : vidriero, ayudante, cabo y herramienta.**					**jor**
1AVDO	1001	Vidriero	1.0000	jor	360.31	360.31
1AVDY	1001	Ayudante de vidriero	1.0000	jor	225.09	225.09
1AZC1	1001	Cabo de oficiales	0.1000	jor	518.10	51.81
2HER	2057	Herramienta menor	2.0000	%	637.22	12.74
IVA Mat.: 0.00	**Mat.:** 0.00	**M.O.:** 637.21	**EQ y H:** 12.74		**CD:**	649.95
JOGP043	**Cuadrilla de colocadores. Incluye : colocador, ayudante, cabo y herramienta.**					**jor**
1ACLO	1001	Colocador	1.0000	jor	372.63	372.63
1ACLY	1001	Ayudante de colocador	1.0000	jor	225.09	225.09
1AZC1	1001	Cabo de oficiales	0.1000	jor	518.10	51.81
2HER	2057	Herramienta menor	2.0000	%	649.53	12.99
IVA Mat.: 0.00	**Mat.:** 0.00	**M.O.:** 649.52	**EQ y H:** 12.99		**CD:**	662.51
JOGP056	**Cuadrilla de tuberos. Incluye : tubero, 2 ayudantes, cabo y herramienta**					**jor**
1ATBO	1001	Tubero	1.0000	jor	379.35	379.35
1ATBY	1001	Ayudante de tubero	2.0000	jor	227.31	454.62
1AZC1	1001	Cabo de oficiales	0.1000	jor	518.10	51.81
2HER	2057	Herramienta menor	2.0000	%	885.77	17.72
IVA Mat.: 0.00	**Mat.:** 0.00	**M.O.:** 885.77	**EQ y H:** 17.71		**CD:**	903.48
JOGP057	**Cuadrilla de jardineros. Incluye : jardinero + ayudante, cabo y herramienta.**					**Jor**
1AJRO	1001	Jardinero	1.0000	jor	348.45	348.45
1AJRY	1001	Ayudante de jardinero	1.0000	jor	225.09	225.09
1AZC1	1001	Cabo de oficiales	0.1000	jor	518.10	51.81
2HER	2057	Herramienta menor	2.0000	%	625.35	12.51
IVA Mat.: 0.00	**Mat.:** 0.00	**M.O.:** 625.35	**EQ y H:** 12.50		**CD:**	637.85

cost reports by IDINSA

Derechos Reservados.

Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
JOGP068		**Cuadrilla de marmoleros. Incluye : marmolero, aydante y herramienta.**				**jor**
1AMLO	1001	Marmolero	1.0000	jor	383.82	383.82
1AMLY	1001	Ayudante de marmolero	1.0000	jor	227.31	227.31
2HER	2057	Herramienta menor	2.0000	%	611.13	12.22
IVA Mat.: 0.00	**Mat.:** 0.00	**M.O.:** 611.12	**EQ y H:** 12.22		**CD:**	623.35
JOGP070		**Cuadrilla de plafoneros. Incluye : plafonero, ayudante y herramienta.**				**jor**
1APFO	1001	Plafonero	1.0000	jor	383.82	383.82
1APFY	1001	Ayudante de plafonero	1.0000	jor	227.31	227.31
2HER	2057	Herramienta menor	2.0000	%	611.13	12.22
IVA Mat.: 0.00	**Mat.:** 0.00	**M.O.:** 611.12	**EQ y H:** 12.22		**CD:**	623.35
JOGP072		**Cuadrilla de pasteros. Incluye : pastero, ayudante, cabo y herramienta.**				**Jor**
1APSO	1001	Pastero	1.0000	jor	383.82	383.82
1APSY	1001	Ayudante de pastero	1.0000	jor	225.09	225.09
1AZC1	1001	Cabo de oficiales	0.1000	jor	518.10	51.81
2HER	2057	Herramienta menor	2.0000	%	660.72	13.21
IVA Mat.: 0.00	**Mat.:** 0.00	**M.O.:** 660.72	**EQ y H:** 13.21		**CD:**	673.93
JOGP080		**Cuadrilla para paneles. Incluye: panelero, ayudante de paneles, cabo y herramienta.**				**Jor**
1APMO	1001	Panelero	1.0000	JOR	356.97	356.97
1APMY	1001	Ayudante de panelero	1.0000	JOR	216.26	216.26
1AZC1	1001	Cabo de oficiales	0.1000	jor	518.10	51.81
2HER	2057	Herramienta menor	2.0000	%	625.04	12.50
IVA Mat.: 0.00	**Mat.:** 0.00	**M.O.:** 625.03	**EQ y H:** 12.50		**CD:**	637.53

01 00 03 PREPARACION DEL SITIO

01 00 03 01 DEMOLICIONES, RETIROS Y MANTENIMIENTOS

01 00 03 01 01 Demoliciones

01 00 03 01 01 01 Demoliciones manuales

DML0001		**Demolicion a mano mamposteria de piedra volumen medido en banco incluye: apile de material**				**m3**
JOGP001		Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.	0.8335	jor	284.69	237.29
IVA Mat.: 0.00	**Mat.:** 0.00	**M.O.:** 232.63	**EQ y H:** 4.65		**CD:**	237.28
DML0002		**Demolicion a mano de cimientos de concreto armadosin recuperacion de acero, medido en banco, incluye apile de material.**				**m3**
JOGP001		Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.	2.4000	jor	284.69	683.26
IVA Mat.: 0.00	**Mat.:** 0.00	**M.O.:** 669.86	**EQ y H:** 13.39		**CD:**	683.25
DML0003		**Demolicion a mano muro de piedra brasa de 30 a 40cm hasta 3.50m de altura incluye: apile del material**				**m3**
JOGP001		Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.	0.6268	jor	284.69	178.44
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.3100	uso	15.57	4.83
IVA Mat.: 0.32	**Mat.:** 2.13	**M.O.:** 177.58	**EQ y H:** 3.55		**CD:**	183.27

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by SIDESA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
DML0004		**Demolicion a mano de muros de adobe y tepetate de 30 a 40 cm de espesor, hasta 3.50 m de altura, incluye: apile del material.**				**m3**
JOGP001		Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.	0.2500	jor	284.69	71.17
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.1300	uso	15.57	2.02
IVA Mat.:	0.13	**Mat.:** 0.89 **M.O.:** 70.88 **EQ y H:** 1.41			**CD:**	73.19
DML0014		**Demolicion a mano elementos de concreto en estructura, con 20cm espesor y 3.50m altura incluye: apile del material**				**m3**
JOGP001		Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.	1.5400	jor	284.69	438.42
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.7700	uso	15.57	11.99
IVA Mat.:	0.79	**Mat.:** 5.29 **M.O.:** 436.38 **EQ y H:** 8.72			**CD:**	450.41
DML0015		**Demolicion a mano elementos de concreto en estructura de 20cm, con recuperacion de acero a 3.50m. altura incluye: apile del material**				**m3**
JOGP001		Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.	4.0000	jor	284.69	1,138.76
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	2.0000	uso	15.57	31.14
IVA Mat.:	2.06	**Mat.:** 13.76 **M.O.:** 1,133.47 **EQ y H:** 22.65			**CD:**	1,169.89
DML0018		**Demolicion a mano de boveda de ladrillo y vigas de fierro, hasta 3.50m altura incluye: apile del material**				**m2**
JOGP001		Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.	0.0550	jor	284.69	15.66
AND001		Andamio de caballetes de madera hasta 3.60m de altura	1.0000	m2	10.64	10.64
IVA Mat.:	0.16	**Mat.:** 1.05 **M.O.:** 24.75 **EQ y H:** 0.48			**CD:**	26.29
DML0019		**Demolicion a mano de enladrillado, chaflanes, impermeabilizante y entortado 20cm espesor incluye: apile del material**				**m2**
JOGP001		Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.	0.0720	jor	284.69	20.50
IVA Mat.:	0.00	**Mat.:** 0.00 **M.O.:** 20.09 **EQ y H:** 0.40			**CD:**	20.49
DML0020		**Demolicion a mano piso de concreto8 a 10cm espesor, incluye: apile del material**				**m2**
JOGP001		Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.	0.0400	jor	284.69	11.39
IVA Mat.:	0.00	**Mat.:** 0.00 **M.O.:** 11.16 **EQ y H:** 0.22			**CD:**	11.38
DML0028		**Demolicion a mano banqueta de concreto de 10cm de espesor, incluye: apile del material**				**m2**
JOGP001		Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.	0.1000	jor	284.69	28.47
IVA Mat.:	0.00	**Mat.:** 0.00 **M.O.:** 27.91 **EQ y H:** 0.55			**CD:**	28.46
DML0029		**Demolicion a mano carpeta de concreto asfaltico 5 a 7cm de espesor, sin base de grava incluye: apile del material**				**m2**
JOGP001		Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.	0.0450	jor	284.69	12.81
IVA Mat.:	0.00	**Mat.:** 0.00 **M.O.:** 12.55 **EQ y H:** 0.25			**CD:**	12.81

01 00 03 01 02 **Retiros**

01 00 03 01 02 01 Impermeabilizantes

IMP0012		**Desprendimiento de impermeabilizante removiendo partes sueltas y limpieza incluye: acarreos a 1a. estacion a 20.00m.**				**m2**
JOGP003		Cuadrilla de peones. Incluye : 3 peones, cabo y	0.0170	jor	854.09	14.52

cost reports by IDINSA

Derechos Reservados.

Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
IVA Mat.: 0.00	Mat.: 0.00	M.O.: 14.23	EQ y H: 0.28		CD:	14.51

01 00 03 01 03 Desmantelamientos

01 00 03 01 03 01 Estructuras metalicas

DML0047		**Desmontaje estructura metalica hasta 3.50 m altura incluye: apile del material.**				**kg**
MAAND001	1448	Andamio tubular de 4 m, con ruedas, plataforma y	0.0020	r/d	44.18	0.09
JOGP030		Cuadrilla de herreros. Incluye : herrero, 2 ayudantes,	0.0020	jor	662.51	1.33
IVA Mat.: 0.01	Mat.: 0.08	M.O.: 1.29	EQ y H: 0.02		CD:	1.41

01 00 03 01 03 02 Instalacion hidrosanitaria y muebles

DML0043		**Desmontaje de muebles sanitarios sin acarreos.**				**pza**
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo	0.2000	jor	662.51	132.50
IVA Mat.: 0.00	Mat.: 0.00	M.O.: 129.90	EQ y H: 2.59		CD:	132.50

01 00 03 01 03 03 Instalacion electrica accesorios y equipo

DML0054		**Desmontaje lamparas sobreponer 60x60cm t-fluorescente hasta 3.50 m de altura incluye: apile del material**				**pza**
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :	0.2000	jor	651.87	130.37
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.2000	uso	15.57	3.11
IVA Mat.: 0.21	Mat.: 1.37	M.O.: 132.05	EQ y H: 0.06		CD:	133.48

01 00 03 01 03 04 Acabados

DML0023		**Desmontaje a mano piso de duela incluye: polines y bases de apoyo y apile del material**				**m2**
JOGP023		Cuadrilla de carpinteros para cimbras. Incluye :	0.0750	jor	639.62	47.97
IVA Mat.: 0.00	Mat.: 0.00	M.O.: 47.03	EQ y H: 0.94		CD:	47.97
DML0024		**Demolicion a mano recubrimiento de cantera incluye: mortero y apile del material**				**m2**
JOGP001		Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.	0.1000	jor	284.69	28.47
AND001		Andamio de caballetes de madera hasta 3.60m de altura	1.0000	m2	10.64	10.64
IVA Mat.: 0.16	Mat.: 1.05	M.O.: 37.31	EQ y H: 0.73		CD:	39.10
DML0025		**Demolicion a mano aplanados de mezcla de 2.5cm espesor hasta 3.50m. de altura incluye: apile de material**				**m2**
JOGP001		Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.	0.0450	jor	284.69	12.81
AND001		Andamio de caballetes de madera hasta 3.60m de altura	1.0000	m2	10.64	10.64
IVA Mat.: 0.16	Mat.: 1.05	M.O.: 21.95	EQ y H: 0.43		CD:	23.45
DML0026		**Demolicion a mano falso plafon de yeso 2.5cm espesor hasta 3.50 m. altura incluye: apile del material**				**m2**
JOGP001		Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.	0.0550	jor	284.69	15.66
AND001		Andamio de caballetes de madera hasta 3.60m de altura	1.0000	m2	10.64	10.64
IVA Mat.: 0.16	Mat.: 1.05	M.O.: 24.75	EQ y H: 0.48		CD:	26.29
DML0033		**Demolicion a mano lambrines de azulejos materiales vidriados y mosaico hasta 3.50m altura, incluye: mortero y apile del material**				**m2**
JOGP001		Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.	0.0600	jor	284.69	17.08

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by SIDESA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
AND001		Andamio de caballetes de madera hasta 3.60m de altura	1.0000	m2	10.64	10.64
IVA Mat.: 0.16	**Mat.:** 1.05	**M.O.:** 26.14	**EQ y H:** 0.51		**CD:**	27.72
DML0034	**Desmontaje de falso plafon a base de placas de celotex, yeso, acrilico, soporteria y bastidor, hasta 3.50 m. de altura, incluye: apile del material**					**m2**
JOGP001		Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.	0.0450	jor	284.69	12.81
AND001		Andamio de caballetes de madera hasta 3.60m de altura	1.0000	m2	10.64	10.64
IVA Mat.: 0.16	**Mat.:** 1.05	**M.O.:** 21.95	**EQ y H:** 0.43		**CD:**	23.45

01 00 03 01 03 05 Carpinteria y canceleria

DML0037	**Desmontaje puertas de madera, incluyendo marcos y chambranas, sin incluir acarreos.**					**pza**
JOGP040		Cuadrilla de ebanistas. Incluye : ebanista, ayudante y	0.1500	jor	1,223.57	183.54
AND001		Andamio de caballetes de madera hasta 3.60m de altura	1.0000	m2	10.64	10.64
IVA Mat.: 0.16	**Mat.:** 1.05	**M.O.:** 189.33	**EQ y H:** 3.77		**CD:**	194.17
DML0039	**Desmontaje canceleria de aluminio, hasta 3.50m una de altura, incluye: apile del material.**					**m2**
JOGP041		Cuadrilla de alumineros. Incluye : aluminero, ayudante y	0.0800	jor	621.07	49.69
AND001		Andamio de caballetes de madera hasta 3.60m de altura	1.0000	m2	10.64	10.64
IVA Mat.: 0.16	**Mat.:** 1.05	**M.O.:** 58.11	**EQ y H:** 1.15		**CD:**	60.32
DML0041	**Desmontaje de canceleria metalica, hasta 3.50 m. de altura, incluye: apile del material.**					**m2**
JOGP029		Cuadrilla de herreros. Incluye : herrero, ayudante, cabo y	0.0650	jor	609.66	39.63
AND001		Andamio de caballetes de madera hasta 3.60m de altura	1.0000	m2	10.64	10.64
IVA Mat.: 0.16	**Mat.:** 1.05	**M.O.:** 48.25	**EQ y H:** 0.95		**CD:**	50.26

01 00 03 01 03 06 Acabados exteriores

DML0049	**Desmontaje laminas asbesto acanaladas hasta 3.50 m. de altura en techados estructurales, incluye: apile del material.**					**m2**
MAAND001	1448	Andamio tubular de 4 m, con ruedas, plataforma y	0.0250	r/d	44.18	1.10
JOGP030		Cuadrilla de herreros. Incluye : herrero, 2 ayudantes,	0.0250	jor	662.51	16.56
IVA Mat.: 0.17	**Mat.:** 1.10	**M.O.:** 16.23	**EQ y H:** 0.32		**CD:**	17.66
DML0050	**Desmontaje cerca malla ciclon hasta 3.50m. de altura incluye: postes, largueros, alambrado de puas y apile del material**					**m2**
JOGP030		Cuadrilla de herreros. Incluye : herrero, 2 ayudantes,	0.0060	jor	662.51	3.98
AND001		Andamio de caballetes de madera hasta 3.60m de altura	1.0000	m2	10.64	10.64
IVA Mat.: 0.16	**Mat.:** 1.05	**M.O.:** 13.29	**EQ y H:** 0.25		**CD:**	14.61
DML0053	**Desmontaje porton de malla ciclon galvanizada hasta de 3.50 m. de altura incluye: herraje, accesorios y apile del material**					**m2**
JOGP030		Cuadrilla de herreros. Incluye : herrero, 2 ayudantes,	0.0300	jor	662.51	19.88
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.0300	uso	15.57	0.47
IVA Mat.: 0.03	**Mat.:** 0.20	**M.O.:** 19.74	**EQ y H:** 0.39		**CD:**	20.34

01 00 03 02 TOPOGRAFIA

01 00 03 02 01 Trazo y nivelación de terrenos

LTZ0005	**Trazo y nivelacion terreno plano por medios manuales para desplante de estructuras**					**m2**

cost reports by IDINSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
		estableciendo ejes auxiliares, pasos y referencias.				
ACBXX005	1202	Calhidra	0.2500	kg	1.04	0.26
CIAMP035	1260	Barrote 1 1/2" x 4" x 8'	0.0270	pt	7.25	0.20
CIAMP055	1260	Duela 3/4" x 4" x 8'	0.0180	pt	9.00	0.16
VAAXX005	2032	Hilo plastico	0.3500	m	1.61	0.56
R1ECX005	1488	Rekor c/reg.(esmalte alkidalico), marca Comex	0.0030	L	45.22	0.14
VAR020	1192	Varilla de acero corrugada 1/2" No. 4, marca Aceros San	0.0002	t	8,000.00	1.60
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0012	jor	662.51	0.80
CHO0001		Concreto f'c=100kg/cm2, normal agreg. 3/4" fabricado en	0.0006	m3	768.15	0.46
IVA Mat.:	0.49	**Mat.:** 3.27 **M.O.:** 0.88 **EQ y H:** 0.01			**CD:**	4.17
LTZ0006		**Trazo y nivelacion topografica de terreno para estructuras, estableciendo ejes y referencias, para superficies menores de 300 m2**				**m2**
CIAMP055	1260	Duela 3/4" x 4" x 8'	0.0300	pt	9.00	0.27
MACMF100	1260	Barrote 2"x4"x8 1/4'	0.0450	pt	6.13	0.28
MACMF160	1260	Polin 3 1/2"x3 1/2"x8 1/4'	0.0600	pt	6.77	0.41
A4EAR020	1192	Clavo c/cabeza de 2"-4"	0.0030	kg	10.00	0.03
ACBXX007	1202	Calhidra	0.0004	t	1,043.47	0.42
R1ECX005	1488	Rekor c/reg.(esmalte alkidalico), marca Comex	0.0030	L	45.22	0.14
VAAXX005	2032	Hilo plastico	0.3500	m	1.61	0.56
JOGP039		Cuadrilla de topografía. Incluye : topógrafo, ayudante,	0.0045	jor	1,557.16	7.01
EQANV001		Nivel topográfico basculante con precisión de +/- 2	0.0250	h	1.28	0.03
IVA Mat.:	0.31	**Mat.:** 2.09 **M.O.:** 6.86 **EQ y H:** 0.16			**CD:**	9.13
LTZ0007		**Trazo y nivelacion topografica de terreno para estructuras, estableciendo ejes y referencias para superficies de 300-900m2**				**m2**
CIAMP055	1260	Duela 3/4" x 4" x 8'	0.0300	pt	9.00	0.27
MACMF100	1260	Barrote 2"x4"x8 1/4'	0.0450	pt	6.13	0.28
MACMF160	1260	Polin 3 1/2"x3 1/2"x8 1/4'	0.0600	pt	6.77	0.41
A4EAR020	1192	Clavo c/cabeza de 2"-4"	0.0030	kg	10.00	0.03
ACBXX007	1202	Calhidra	0.0004	t	1,043.47	0.42
R1ECX005	1488	Rekor c/reg.(esmalte alkidalico), marca Comex	0.0030	L	45.22	0.14
VAAXX005	2032	Hilo plastico	0.3500	m	1.61	0.56
JOGP039		Cuadrilla de topografía. Incluye : topógrafo, ayudante,	0.0035	jor	1,557.16	5.45
EQANV001		Nivel topográfico basculante con precisión de +/- 2	0.0250	h	1.28	0.03
IVA Mat.:	0.31	**Mat.:** 2.09 **M.O.:** 5.34 **EQ y H:** 0.13			**CD:**	7.58
LTZ0009		**Trazo y nivelacion de campos y terrenos para bodegas industriales de 2 a 10 ha., estableciendo ejes y referencias**				**ha**
CIAMP055	1260	Duela 3/4" x 4" x 8'	2.8889	pt	9.00	26.00
MACMF100	1260	Barrote 2"x4"x8 1/4'	4.3333	pt	6.13	26.56
MACMF160	1260	Polin 3 1/2"x3 1/2"x8 1/4'	5.7778	pt	6.77	39.12
ACBXX007	1202	Calhidra	0.0350	t	1,043.47	36.52
R1ECX005	1488	Rekor c/reg.(esmalte alkidalico), marca Comex	0.3000	L	45.22	13.57

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by BIMSA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
VAAXX005	2032	Hilo plastico	30.0000	m	1.61	48.30
JOGP039		Cuadrilla de topografía. Incluye : topógrafo, ayudante,	2.5000	jor	1,557.16	3,892.90
EQANV001		Nivel topográfico basculante con precisión de +/- 2	0.0250	h	1.28	0.03
IVA Mat.: 28.51		**Mat.:** 190.06 **M.O.:** 3,816.57 **EQ y H:** 76.35			**CD:**	4,082.99

01 00 03 03 LIMPIEZAS DE TERRENOS

01 00 03 03 01 Tala de arboles

DML0059		**Tala de arbol de 31 a 60 cm de diametro incluyendo desenraice y apile del mismo en el lugar.**				**pza**
JOGP001		Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.	0.8000	jor	284.69	227.75
IVA Mat.: 0.00		**Mat.:** 0.00 **M.O.:** 223.28 **EQ y H:** 4.46			**CD:**	227.75
DML0060		**Tala de arbol de 61 a 100 cm de diametro incluyendo desenraice y apile del mismo en el lugar.**				**pza**
JOGP001		Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.	2.0000	jor	284.69	569.38
IVA Mat.: 0.00		**Mat.:** 0.00 **M.O.:** 558.21 **EQ y H:** 11.15			**CD:**	569.37

01 00 03 03 02 Deshierbes

LTZ0001		**Limpieza y desenraice a mano de terreno con maleza de 1:00m. de altura, incluye: apile de yerba y material en el4lugar.**				**m2**
JOGP001		Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.	0.0120	jor	284.69	3.42
IVA Mat.: 0.00		**Mat.:** 0.00 **M.O.:** 3.34 **EQ y H:** 0.06			**CD:**	3.41

01 00 03 03 03 Limpieza

LTZ0002		**Limpieza de terreno plano a mano, incluye: apile del material en el lugar y acarreos a 1a. estacion de20 m.**				**m2**
JOGP001		Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.	0.0370	jor	284.69	10.53
IVA Mat.: 0.00		**Mat.:** 0.00 **M.O.:** 10.32 **EQ y H:** 0.20			**CD:**	10.53

01 00 03 03 04 Extraccion de tocones

TERR003		**Extraccion de tocones de 0.25 a 0.75 mts, medido a 1.00 m nivel del terreno natural. incluye: excavacion desenraice, carga y descarga dentro de la obra.**				**pza**
JOGP001		Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.	0.2907	jor	284.69	82.76
EQACV001		Camion Volteo 7m3 Mercedes Benz 1617/34 170 hp.	0.0423	Hr	230.83	9.76
IVA Mat.: 0.49		**Mat.:** 3.29 **M.O.:** 82.98 **EQ y H:** 6.23			**CD:**	92.52
TERR004		**Extraccion de tocones de 0.76 a 1.50 mts, medido a 1.00 m nivel del terreno natural. incluye: excavacion desenraice, carga y descarga dentro de la obra.**				**pza**
JOGP001		Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.	0.8975	jor	284.69	255.51
EQACV001		Camion Volteo 7m3 Mercedes Benz 1617/34 170 hp.	0.0880	Hr	230.83	20.31
IVA Mat.: 1.03		**Mat.:** 6.85 **M.O.:** 254.35 **EQ y H:** 14.60			**CD:**	275.82

01 00 03 04 OBRAS PROVISIONALES

01 00 03 04 04 Tarimas

CIM0024		**Tarima 1.22x2.44 triplay pino 16mm sobre bastidor de madera 3a 11/2"x3"x8" incluye: materiales y mano de obra (costo en almacen de obra)**				**pza**
CIAMP111	1260	Triplay de 1.22x2.44m 16 mm 1c (pieza)	1.2500	pza	370.00	462.50
MACMF075	1260	Barrote 1 1/2"x3"x8 1/4'	19.9900	pt	7.03	140.53

cost reports by IDINSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
A4EAR020	1192	Clavo c/cabeza de 2"-4"	0.3100	kg	10.00	3.10
JOGP023		Cuadrilla de carpinteros para cimbras. Incluye :	0.0910	jor	639.62	58.21
H7BPL005	1493	Diesel	1.1000	L	4.97	5.47

IVA Mat.:	91.74	Mat.:	611.59	M.O.:	57.06	EQ y H:	1.14	CD:	669.80

01 00 03 04 05 Ademe

AGPO144 **Ademe madera de 2" cerrado hasta 3.50m profundidad incluye: fabricacion, colocacion, desmantelamiento y maniobras locales.** **m2**

CIAMP102	1260	Tablon de 2"x12"x12'	1.4288	pt	7.23	10.33
CIAMP150	1260	Viga de madera 4"x4"x8 1/4'	0.6350	pt	22.91	14.55
CIAMP035	1260	Barrote 1 1/2" x 4" x 8'	0.1588	pt	7.25	1.15
A4EAR020	1192	Clavo c/cabeza de 2"-4"	0.0750	kg	10.00	0.75
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18, de Collado	0.1000	kg	12.17	1.22
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0955	jor	662.51	63.27

IVA Mat.:	4.20	Mat.:	27.99	M.O.:	62.02	EQ y H:	1.24	CD:	91.26

AGPO145 **Ademe madera de 3" cerrado mayor 3.50m profundidad incluye: fabricacion, colocacion, desmantelamiento y maniobras locales.** **m2**

CIAMP102	1260	Tablon de 2"x12"x12'	1.7144	pt	7.23	12.40
CIAMP150	1260	Viga de madera 4"x4"x8 1/4'	0.6350	pt	22.91	14.55
CIAMP035	1260	Barrote 1 1/2" x 4" x 8'	0.1588	pt	7.25	1.15
A4EAR020	1192	Clavo c/cabeza de 2"-4"	0.0950	kg	10.00	0.95
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18, de Collado	0.1000	kg	12.17	1.22
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.1060	jor	662.51	70.23

IVA Mat.:	4.54	Mat.:	30.26	M.O.:	68.84	EQ y H:	1.37	CD:	100.48

AGPO146 **Ademe madera de 3" abierto hasta 3.50m profundidad incluye: fabricacion, colocacion, desmantelamiento y maniobras locales.** **m2**

CIAMP102	1260	Tablon de 2"x12"x12'	0.8334	pt	7.23	6.03
CIAMP150	1260	Viga de madera 4"x4"x8 1/4'	0.6350	pt	22.91	14.55
CIAMP035	1260	Barrote 1 1/2" x 4" x 8'	0.0800	pt	7.25	0.58
A4EAR020	1192	Clavo c/cabeza de 2"-4"	0.0650	kg	10.00	0.65
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18, de Collado	0.1000	kg	12.17	1.22
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0900	jor	662.51	59.63

IVA Mat.:	3.45	Mat.:	23.02	M.O.:	58.45	EQ y H:	1.16	CD:	82.64

01 00 03 04 06 Bombeo de achique

AGPO141 **Bombeo de achique con bomba de 51 mm (2"). Incluye: mano de obra y equipo.** **hr**

EQABM005		Bomba autocebante de 2" 8hp	1.0670	Hr	37.82	40.35

IVA Mat.:	0.81	Mat.:	5.42	M.O.:	30.02	EQ y H:	4.90	CD:	40.35

AGPO142 **Bombeo de achique con bomba de 76 mm (3"). Incluye: mano de obra y equipo.** **hr**

EQABM004		Bomba de agua 3" de diametro, autocebante marca CML-	1.0670	Hr	44.79	47.79

IVA Mat.:	1.22	Mat.:	8.13	M.O.:	30.02	EQ y H:	9.63	CD:	47.79

AGPO143 **Bombeo de achique con bomba de 100 mm (4"). Incluye: mano de obra y equipo.** **hr**

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by SIDESA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
EQABM004		Bomba de agua 3" de diametro, autocebante marca CML-	1.0670	Hr	44.79	47.79

IVA Mat.:	1.22	Mat.:	8.13	M.O.:	30.02	EQ y H:	9.63	CD:	47.79

01 00 04 DESPALMES

01 00 04 01 DESPALMES MANUALES

01 00 04 01 01 Despalmes manuales en material a

TERR005	Despalme 20cm. de espesor a mano material "A" desperdiciando el material p/desplante de terraplenes acarreo libre a 20 m.			m2
JOGP001	Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.	0.1205	jor	284.69	34.31
ACA0003	Acarreo carretilla 1a.estacion cascajo no roca, 20.00 m.	0.2100	m3	42.69	8.96

IVA Mat.:	0.00	Mat.:	0.00	M.O.:	42.42	EQ y H:	0.84	CD:	43.27

01 00 04 01 02 Despalmes manuales en material b

TERR006	Despalme 20cm. de espesor a mano material "B" desperdiciando el material p/desplante de terraplenes acarreo libre a 20 m.			m2
JOGP001	Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.	0.1338	jor	284.69	38.09
ACA0004	Acarreo carretilla estaciones subsecuentes cascajo no	0.2000	m3	15.65	3.13

IVA Mat.:	0.00	Mat.:	0.00	M.O.:	40.41	EQ y H:	0.80	CD:	41.22

01 00 04 02 DESPALMES CON MAQUINARIA

01 00 04 02 01 Despalmes con maquinaria en material a

TERR007	Despalme 20cm. espesor maquina material "A" desperdiciando el material p/desplante de terraplenes acarreo libre a 20 m.			m3
JOGP001	Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.	0.0036	jor	284.69	1.02
EQATR002	Cargador KOMATSU D41A-3, 90 hp, 10.345 ton sobre	0.0064	Hr	255.00	1.63

IVA Mat.:	0.05	Mat.:	0.31	M.O.:	1.36	EQ y H:	0.97	CD:	2.65

TERR009	Despalme 20cm. espesor c/maquina material "A" desperdiciando el material p/desplante de terraplenes acarreo libre a 50 m.			m3
JOGP001	Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.	0.0119	jor	284.69	3.39
EQATR002	Cargador KOMATSU D41A-3, 90 hp, 10.345 ton sobre	0.0333	Hr	255.00	8.49

IVA Mat.:	0.24	Mat.:	1.63	M.O.:	5.20	EQ y H:	5.03	CD:	11.87

01 00 04 02 02 Despalmes con maquinaria en material b

TERR010	Despalme 20cm. espesor c/maquina material "B" desperdiciando el material p/desplante de terraplenes acarreo libre a 50 m.			m3
JOGP001	Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.	0.0212	jor	284.69	6.04
EQATR002	Cargador KOMATSU D41A-3, 90 hp, 10.345 ton sobre	0.0565	Hr	255.00	14.41

IVA Mat.:	0.42	Mat.:	2.77	M.O.:	9.11	EQ y H:	8.54	CD:	20.44

01 00 05 EXCAVACIONES

01 00 05 01 EXCAVACIONES MANUALES

01 00 05 01 01 Excavaciones manuales en cepa

01 00 05 01 01 01 Excavaciones manuales en cepa material a

AGPO001	Excavacion a mano material tipo a "A" seco cepas 0 a 2 mts. incluye: afloje, extraccion,			m3

cost reports by IDINSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
		amacice, limpieza de plantilla y taludes, medida en banco.				
JOGP001		Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.	0.2223	jor	284.69	63.29
IVA Mat.:	0.00	**Mat.:** 0.00	**M.O.:** 62.04	**EQ y H:** 1.24	**CD:**	63.28

01 00 05 01 01 02 Excavaciones manuales en cepa material b

AGPO004		**Excavacion a mano material tipo "B" seco cepas hasta 2 mts. incluye: afloje, extraccion, amacice, limpieza de plantilla y taludes, medida en banco.**				**m3**
JOGP001		Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.	0.4000	jor	284.69	113.88
IVA Mat.:	0.00	**Mat.:** 0.00	**M.O.:** 111.64	**EQ y H:** 2.23	**CD:**	113.87

01 00 05 02 EXCAVACIONES CON MAQUINARIA

01 00 05 02 01 Excavaciones con maquinaria en cepa

01 00 05 02 01 01 Excavaciones con maquinária en cepa material a

EXV0050		**Excavacion con maquina en cepa 0.00 a 2.00m. de profundidad, en material tipo I zona "A" seco, sin afine de taludes y fondo, incluye: barreras de proteccion, senalizacion y apile del material en el lugar. (no incluye ademes)**				**m3**
EQAEX002		Excavadora CAT 315 CL 110 hp bote retro 0.46-1.0 m3.	0.0090	Hr	283.14	2.55
IVA Mat.:	0.08	**Mat.:** 0.52	**M.O.:** 0.51	**EQ y H:** 1.50	**CD:**	2.54

01 00 05 02 01 03 Excavaciones con maquinária en cepa material c

EX-2C2-02-010		**Excavación mecánica en roca (material C o III) en cepa a una profundidad de 0 a 2 m, incluye: ruptura con martillo hidráulico, extracción y acarreo manual a pie de cepa.**				**m3**
HEQART002		Retroexcavadora mca CASE md 580 SM sobre	0.8750	hr	171.70	150.24
HEQMTH001		Martillo hidráulico mca Stanley mod BRA-625, para	0.8750	hr	51.50	45.06
JO2CG01		Cuadrilla para carga de materiales. Incluye : peón, cabo	0.7800	jor	284.69	222.06
IVA Mat.:	6.35	**Mat.:** 42.36	**M.O.:** 269.72	**EQ y H:** 105.27	**CD:**	417.36

01 00 05 02 02 Excavaciones con maquinaria en caja

01 00 05 02 02 03 Excavaciones con maquinária en caja material c

EX-2C1-02-010		**Excavación mecánica en roca (material C o III) en caja a una profundidad de 0 a 2 m, incluye: ruptura con martillo hidráulico, extracción y acarreo manual a pie de caja max = 20 m.**				**m3**
HEQART002		Retroexcavadora mca CASE md 580 SM sobre	0.8500	hr	171.70	145.95
HEQMTH001		Martillo hidráulico mca Stanley mod BRA-625, para	0.8500	hr	51.50	43.78
JO2CG01		Cuadrilla para carga de materiales. Incluye : peón, cabo	0.7500	jor	284.69	213.52
IVA Mat.:	6.17	**Mat.:** 41.15	**M.O.:** 259.86	**EQ y H:** 102.21	**CD:**	403.24

01 00 05 03 TRASPALEOS

EXV0044		**Traspaleos verticales hasta 2.00 m. de altura y hasta 3.00 m. horizontales de material seco cualquier zona.**				**m3**
JOGP001		Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.	0.1400	jor	284.69	39.86
IVA Mat.:	0.00	**Mat.:** 0.00	**M.O.:** 39.07	**EQ y H:** 0.78	**CD:**	39.85

01 00 05 04 AFINE DE TALUDES

01 00 05 04 01 Afine de taludes en cepa a mano

01 00 05 04 01 01 Afine de taludes en cepa material a

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by SIDESA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
RELL011		**Consolidacion de fondo de cepa con compactador bailarina.**				**m2**
JOGP001		Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.	0.0150	jor	284.69	4.27
EQACO004		Compactador tipo placa vibratoria modelo PRO 805	0.0150	Hr	51.96	0.78
IVA Mat.:	0.01	**Mat.:** 0.05 **M.O.:** 4.83 **EQ y H:** 0.15			**CD:**	5.04

01 00 06 RELLENOS

01 00 06 02 RELLENOS MANUALES

01 00 06 02 01 Rellenos manuales con material de excavación

AGPO020		**Relleno cepas material de excavacion "A" o "B" compactado con equipo manual al 85% proctor incluye; seleccion y volteo, a mano**				**m3**
ACMXX005	1174	Agua	0.2295	m3	80.00	18.36
JOGP001		Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.	0.0850	jor	284.69	24.20
EQACO004		Compactador tipo placa vibratoria modelo PRO 805	0.5500	Hr	51.96	28.58
IVA Mat.:	3.04	**Mat.:** 20.28 **M.O.:** 47.49 **EQ y H:** 3.35			**CD:**	71.13
AGPO021		**Relleno cepas material de excavacion "A" o "B" compactado con equipo manual al 90% proctor incluye; seleccion y volteo, a mano**				**m3**
ACMXX005	1174	Agua	0.2250	m3	80.00	18.00
JOGP001		Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.	0.0900	jor	284.69	25.62
EQACO004		Compactador tipo placa vibratoria modelo PRO 805	0.5800	Hr	51.96	30.13
IVA Mat.:	3.00	**Mat.:** 20.02 **M.O.:** 50.18 **EQ y H:** 3.54			**CD:**	73.75
AGPO022		**Relleno cepas material de excavacion "A" o "B" compactado con equipo manual al 95% proctor incluye; seleccion y volteo, a mano**				**m3**
ACMXX005	1174	Agua	0.2250	m3	80.00	18.00
JOGP001		Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.	0.1000	jor	284.69	28.47
EQACO004		Compactador tipo placa vibratoria modelo PRO 805	0.6700	Hr	51.96	34.81
IVA Mat.:	3.05	**Mat.:** 20.34 **M.O.:** 56.86 **EQ y H:** 4.06			**CD:**	81.27
RELL001		**Relleno de cepas con material producto de excavacion A-B, incluye: volteo con pala.**				**m3**
JOGP001		Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.	0.0838	jor	284.69	23.86
IVA Mat.:	0.00	**Mat.:** 0.00 **M.O.:** 23.38 **EQ y H:** 0.46			**CD:**	23.85
RELL002		**Relleno de cepas, con material producto de excavacion A-B, compactado con pison de mano (al 85% prueba proctor std.), incluye: volteo con pala.**				**m3**
ACMXX005	1174	Agua	0.1130	m3	80.00	9.04
JOGP001		Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.	0.2300	jor	284.69	65.48
IVA Mat.:	1.35	**Mat.:** 9.03 **M.O.:** 64.19 **EQ y H:** 1.28			**CD:**	74.51
RELL003		**Relleno en cepas compactado con pison de mano en capas de 20 cm utilizando tepetate, incluye: volteo a mano con pala.**				**m3**
APDXX005	1202	Tepetate amarillo	1.3000	m3	158.33	205.83
ACMXX005	1174	Agua	0.1800	m3	80.00	14.40
JOGP001		Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.	0.1800	jor	284.69	51.24
IVA Mat.:	33.03	**Mat.:** 220.22 **M.O.:** 50.23 **EQ y H:** 1.00			**CD:**	271.47

cost reports by IDINSA

Derechos Reservados.

Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
RELL004		**Relleno en cepas con material producto de excavacion, compactado al 90% proctor, con compactador manual (bailarina), incluye: volteo con pala.**				**m3**
ACMXX005	1174	Agua	0.2300	m3	80.00	18.40
JOGP001		Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.	0.1800	jor	284.69	51.24
EQACO004		Compactador tipo placa vibratoria modelo PRO 805	0.3000	Hr	51.96	15.59
IVA Mat.: 2.92	**Mat.:** 19.44	**M.O.:** 63.20	**EQ y H:** 2.57		**CD:**	85.23

01 00 06 03 RELLENOS CON MAQUINARIA

01 00 06 03 01 Rellenos con maquinaria con material de excavación

AGPO019		Relleno cepas material de excavacion "A" o "B" incluye; seleccion a mano y volteo con medios mecanicos				m3
EQACF003		Cargador CAT 963C de cadenas 160 hp, 20 ton cucharon	0.0200	Hr	493.95	9.88
IVA Mat.: 0.26	**Mat.:** 1.74	**M.O.:** 1.13	**EQ y H:** 7.00		**CD:**	9.87

01 00 07 CAMAS DE ASIENTO

01 00 07 01 CAMAS EN CEPAS

01 00 07 01 01 Camas de arena

ALCA013A		Cama de arena en cepas para tuberia				m3
APAXX005	1202	Arena de mina (por camión 6m3)	1.1600	m3	158.33	183.66
ACMXX005	1174	Agua	0.1000	m3	80.00	8.00
JOGP001		Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.	0.1667	jor	284.69	47.46
IVA Mat.: 28.75	**Mat.:** 191.66	**M.O.:** 46.52	**EQ y H:** 0.93		**CD:**	239.12

01 00 07 01 02 Camas de tezontle

ALCA013B		Cama de tezontle en cepas para tuberia				m3
APCXX005	1202	Tezontle 1/4	1.2000	m3	175.00	210.00
ACMXX005	1174	Agua	0.1000	m3	80.00	8.00
JOGP001		Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.	0.1667	jor	284.69	47.46
IVA Mat.: 32.70	**Mat.:** 218.00	**M.O.:** 46.52	**EQ y H:** 0.93		**CD:**	265.45

01 00 07 01 03 Camas de grava

ALCA013C		Cama de grava en cepas para tuberia				m3
APBXX020	1202	Grava de 3/4"	1.1600	m3	158.33	183.66
ACMXX005	1174	Agua	0.1000	m3	80.00	8.00
JOGP001		Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.	0.1667	jor	284.69	47.46
IVA Mat.: 28.75	**Mat.:** 191.66	**M.O.:** 46.52	**EQ y H:** 0.93		**CD:**	239.12

01 00 08 CARGAS Y ACARREOS

01 00 08 01 CARGAS

01 00 08 01 01 Cargas manuales

01 00 08 01 01 01 Carga manual de materiales

ACA0005		Carga de camion a mano cascajo no roca				m3
JOGP001		Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.	0.2000	jor	284.69	56.94

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by BIMSA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE

IVA Mat.:	0.00	**Mat.:**	0.00	**M.O.:**	55.82	**EQ y H:**	1.11	**CD:**	56.93

01 00 08 02 **ACARREOS**

01 00 08 02 01 **Acarreos manuales**

01 00 08 02 01 01 Acarreos manual de materiales

ACA0001		**Acarreo bote 18 lt. 1a. estacion 20.00 m. de distancia horizontal incluye: carga y descarga a pala, hasta 3.50 m. de altura y acarreo a 20.00 m.**							**m3**
JOGP001		Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.				0.3000	jor	284.69	85.41
IVA Mat.:	0.00	**Mat.:**	0.00	**M.O.:**	83.73	**EQ y H:**	1.67	**CD:**	85.40

ACA0003		**Acarreo carretilla 1a.estacion cascajo no roca, 20.00 m. de distancia horizontal, incluyendo carga y descarga, de materiales**							**m3**
JOGP001		Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.				0.1500	jor	284.69	42.70
IVA Mat.:	0.00	**Mat.:**	0.00	**M.O.:**	41.86	**EQ y H:**	0.83	**CD:**	42.70

ACA0004		**Acarreo carretilla estaciones subsecuentes cascajo no roca incluyendo carga y descarga, de materiales.**							**m3**
JOGP001		Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.				0.0550	jor	284.69	15.66
IVA Mat.:	0.00	**Mat.:**	0.00	**M.O.:**	15.35	**EQ y H:**	0.30	**CD:**	15.65

ACA0006		**Acarreo carretilla 1a. estacion cemento, mortero calhidra, yeso, envasado en sacos de 20 a 50 kg., incluyendo carga y descarga.**							**m3**
JOGP001		Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.				0.0750	jor	284.69	21.35
IVA Mat.:	0.00	**Mat.:**	0.00	**M.O.:**	20.93	**EQ y H:**	0.41	**CD:**	21.35

ACA0014		**Acarreo a mano 1a. estacion madera cimbra incluye: carga y descarga.**							**pt**
JOGP001		Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.				0.0005	jor	284.69	0.14
IVA Mat.:	0.00	**Mat.:**	0.00	**M.O.:**	0.13	**EQ y H:**	0.00	**CD:**	0.14

ACA0024		**Acarreo a mano 1a. estacion casetones fibra de vidrio incluye: carga y descarga**							**mill**
JOGP001		Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.				0.0010	jor	284.69	0.28
IVA Mat.:	0.00	**Mat.:**	0.00	**M.O.:**	0.27	**EQ y H:**	0.00	**CD:**	0.28

ACA0046		**Acarreo en carretilla 1a. estacion cubetas impermeabilizantes o pinturas incluye: carga y descarga.**							**cub**
JOGP001		Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.				0.0035	jor	284.69	1.00
IVA Mat.:	0.00	**Mat.:**	0.00	**M.O.:**	0.97	**EQ y H:**	0.01	**CD:**	0.99

ACA0048		**Acarreo a mano 1a. estacion herreria herrajes, incluye: carga y descarga.**							**m2**
JOGP001		Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.				0.0250	jor	284.69	7.12
IVA Mat.:	0.00	**Mat.:**	0.00	**M.O.:**	6.97	**EQ y H:**	0.13	**CD:**	7.11

01 00 08 02 02 **Acarreos con maquinaria**

01 00 08 02 02 02 Acarreos con maquinaría de producto de excavación

ACA0074		**Acarreo camion km subsecuentes material producto excavacion, arena, grava cascajo, volumen suelto, camino plano pavimentado**							**m3**
EQACV001		Camion Volteo 7m3 Mercedes Benz 1617/34 170 hp.				0.0136	Hr	230.83	3.14

cost reports by IDINSA

Derechos Reservados.

Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
IVA Mat.:	0.16	**Mat.:** 1.05 **M.O.:** 0.59 **EQ y H:** 1.48			**CD:**	3.13
ACA0077		**Acarreo camion km subsecuentes material producto excavacion, arena, grava cascajo, volumen suelto, camino plano brecha, lomerio suave terraceria, lomerio pronunciado revestido y montañoso pavimentado.**		**m3**		
EQACV001		Camion Volteo 7m3 Mercedes Benz 1617/34 170 hp.	0.0231	Hr	230.83	5.33
IVA Mat.:	0.27	**Mat.:** 1.79 **M.O.:** 1.01 **EQ y H:** 2.52			**CD:**	5.33
ACA0081		**Acarreo camion km subsecuentes material producto excavacion, arena, grava cascajo, volumen suelto, zona urbana transito intenso**		**m3**		
EQACV001		Camion Volteo 7m3 Mercedes Benz 1617/34 170 hp.	0.0422	Hr	230.83	9.74
IVA Mat.:	0.49	**Mat.:** 3.28 **M.O.:** 1.84 **EQ y H:** 4.60			**CD:**	9.74
ACA0082		**Acarreo camion km subsecuentes material producto excavacion, arena, grava cascajo, volumen suelto, zona urbana transito normal**		**m3**		
EQACV001		Camion Volteo 7m3 Mercedes Benz 1617/34 170 hp.	0.0269	Hr	230.83	6.21
IVA Mat.:	0.31	**Mat.:** 2.09 **M.O.:** 1.17 **EQ y H:** 2.93			**CD:**	6.20

01 00 08 03 CARGAS Y ACARREOS

01 00 08 03 01 Carga manual y acarreo en camión

01 00 08 03 01 02 Carga manual y acarreo con maquinaria de producto excavación

ACA0060		**Acarreo camion 1er.km material producto excavacion, arena, grava y cascajo volumen suelto,camino lomerio suave brecha, pronunciado terraceria, montañoso revestido incluye carga a mano y descarga volteo.**		**m3**		
JOGP001		Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.	0.1182	jor	284.69	33.65
EQACV001		Camion Volteo 7m3 Mercedes Benz 1617/34 170 hp.	0.1064	Hr	230.83	24.56
IVA Mat.:	1.24	**Mat.:** 8.28 **M.O.:** 37.64 **EQ y H:** 12.26			**CD:**	58.21
ACA0062		**Acarreo camion 1er.km material producto excavacion, arena, grava y cascajo volumen suelto, camino montañoso brecha, incluye: carga a mano y descarga volteo**		**m3**		
JOGP001		Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.	0.1182	jor	284.69	33.65
EQACV001		Camion Volteo 7m3 Mercedes Benz 1617/34 170 hp.	0.1373	Hr	230.83	31.69
IVA Mat.:	1.60	**Mat.:** 10.69 **M.O.:** 39.00 **EQ y H:** 15.63			**CD:**	65.34
ACA0063		**Acarreo camion 1er.km material producto excavacion, arena, grava y cascajo volumen suelto zona urbana transito intenso incluye: carga a mano y descarga volteo**		**m3**		
JOGP001		Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.	0.1182	jor	284.69	33.65
EQACV001		Camion Volteo 7m3 Mercedes Benz 1617/34 170 hp.	0.1254	Hr	230.83	28.95
IVA Mat.:	1.46	**Mat.:** 9.76 **M.O.:** 38.48 **EQ y H:** 14.33			**CD:**	62.59

01 00 08 03 02 Carga con máquina y acarreos en camión

01 00 08 03 02 02 Carga y acarreos con maquinaría producto de excavación

ACA0056		**Acarreo camion 1er.km material producto excavacion, arena, grava y cascajo volumen suelto camino plano pavimentado incluye: carga a mano y descarga volteo.**		**m3**		
JOGP001		Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.	0.1182	jor	284.69	33.65
EQACV001		Camion Volteo 7m3 Mercedes Benz 1617/34 170 hp.	0.0897	Hr	230.83	20.71
IVA Mat.:	1.05	**Mat.:** 6.98 **M.O.:** 36.91 **EQ y H:** 10.44			**CD:**	54.35

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by SIDESA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
ACA0065		**Acarreo camion 1er.km material producto excavacion, arena, grava y cascajo volumen suelto camino plano pavimentado incluye: carga c/maquina y descarga volteo.**				**m3**
EQACV001		Camion Volteo 7m3 Mercedes Benz 1617/34 170 hp.	0.0388	Hr	230.83	8.96
EQACF003		Cargador CAT 963C de cadenas 160 hp, 20 ton cucharon	0.0167	Hr	493.95	8.25
IVA Mat.: 0.67	**Mat.:** 4.47	**M.O.:** 2.64	**EQ y H:** 10.08		**CD:**	17.20
ACA0071		**Acarreo camion 1er.km material producto excavacion, arena, grava y cascajo volumen suelto, camino montañoso brecha, incluye: carga a maquina y descarga volteo**				**m3**
EQACV001		Camion Volteo 7m3 Mercedes Benz 1617/34 170 hp.	0.0769	Hr	230.83	17.75
EQACF003		Cargador CAT 963C de cadenas 160 hp, 20 ton cucharon	0.0167	Hr	493.95	8.25
IVA Mat.: 1.12	**Mat.:** 7.44	**M.O.:** 4.31	**EQ y H:** 14.23		**CD:**	25.99
ACA0072		**Acarreo camion 1er.km material producto excavacion, arena, grava y cascajo volumen suelto zona urbana transito intenso incluye: carga a maquina y descarga volteo**				**m3**
EQACV001		Camion Volteo 7m3 Mercedes Benz 1617/34 170 hp.	0.0673	Hr	230.83	15.53
EQACF003		Cargador CAT 963C de cadenas 160 hp, 20 ton cucharon	0.0167	Hr	493.95	8.25
IVA Mat.: 1.00	**Mat.:** 6.69	**M.O.:** 3.89	**EQ y H:** 13.19		**CD:**	23.78
ACA0073		**Acarreo camion 1er.km material producto excavacion, arena, grava y cascajo volumen suelto zona urbana transito normal incluye: carga a maquina y descarga volteo**				**m3**
EQACV001		Camion Volteo 7m3 Mercedes Benz 1617/34 170 hp.	0.0521	Hr	230.83	12.03
EQACF003		Cargador CAT 963C de cadenas 160 hp, 20 ton cucharon	0.0167	Hr	493.95	8.25
IVA Mat.: 0.83	**Mat.:** 5.51	**M.O.:** 3.22	**EQ y H:** 11.53		**CD:**	20.27

01 01 CONCRETOS HIDRAULICOS

01 01 01 ACERO DE REFUERZO PARA CONCRETO HIDRAULICO

01 01 01 01 HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO

01 01 01 01 01 Acero de refuerzo en cimentación

ACC0001		**Acero de refuerzo cimentacion N. 2 (1/4") alambron incluye: habilitado y armado ganchos, traslapes, desperdicios y acarreos**				**t**
A1AAR005	1436	Varilla de acero corrugado de 1/4" MS-60, marca Malla	1.0700	t	10,900.00	11,663.00
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18, de Collado	35.5000	kg	12.17	432.02
JOGP024		Cuadrilla de fierreros. Incluye : fierrero, ayudante, cabo	8.3338	jor	637.37	5,311.71
IVA Mat.: 1,814.25	**Mat.:** 12,095.01	**O.:** 5,207.62	**EQ y H:** 104.08		**CD:**	17,406.73
ACC0003		**Acero de refuerzo cimentacion N 2.5 (5/16") incluye: habilitado y armado, ganchos, traslapes, desperdicios y acarreos**				**t**
VAR010	1192	Varilla de acero corrugada 5/16" No. 2.5, marca Aceros	1.0700	t	8,000.00	8,560.00
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18, de Collado	35.5000	kg	12.17	432.02
JOGP024		Cuadrilla de fierreros. Incluye : fierrero, ayudante, cabo	6.6672	jor	637.37	4,249.47
IVA Mat.: 1,348.80	**Mat.:** 8,992.01	**M.O.:** 4,166.20	**EQ y H:** 83.27		**CD:**	13,241.49
ACC0006		**Acero de refuerzo cimentacion N 3 (3/8") incluye: habilitado y armado, ganchos, traslapes, desperdicios y acarreos**				**t**
VAR015	1192	Varilla de acero corrugada 3/8" No. 3, marca Aceros San	1.0700	t	8,000.00	8,560.00
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18, de Collado	35.5000	kg	12.17	432.02

cost reports by IDINSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
JOGP024		Cuadrilla de fierreros. Incluye : fierrero, ayudante, cabo	5.8805	jor	637.37	3,748.05
IVA Mat.:	1,348.80	**Mat.:** 8,992.01	**M.O.:** 3,674.60	**EQ y H:**	73.44	**CD:** 12,740.07
ACC0007		**Acero de refuerzo cimentacion N 4 (1/2") incluye: habilitado y armado, ganchos, traslapes, desperdicios y acarreos**				**t**
VAR020	1192	Varilla de acero corrugada 1/2" No. 4, marca Aceros San	1.0800	t	8,000.00	8,640.00
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18, de Collado	35.5000	kg	12.17	432.02
JOGP024		Cuadrilla de fierreros. Incluye : fierrero, ayudante, cabo	5.2637	jor	637.37	3,354.92
IVA Mat.:	1,360.80	**Mat.:** 9,072.01	**M.O.:** 3,289.18	**EQ y H:**	65.74	**CD:** 12,426.94
ACC0008		**Acero de refuerzo cimentacion N 5 (5/8") incluye: habilitado y armado, ganchos, traslapes, desperdicios y acarreos**				**t**
VAR025	1192	Varilla de acero corrugada 5/8" No. 5, marca Aceros San	1.0900	t	8,000.00	8,720.00
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18, de Collado	25.5000	kg	12.17	310.32
JOGP024		Cuadrilla de fierreros. Incluye : fierrero, ayudante, cabo	4.8785	jor	637.37	3,109.41
IVA Mat.:	1,354.55	**Mat.:** 9,030.32	**M.O.:** 3,048.47	**EQ y H:**	60.93	**CD:** 12,139.73
ACC0009		**Acero de refuerzo cimentacion N 6 (3/4") incluye: habilitado y armado, ganchos, traslapes, desperdicios y acarreos**				**t**
VAR030	1192	Varilla de acero corrugada 3/4" No. 6, marca Aceros San	1.1000	t	8,000.00	8,800.00
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18, de Collado	25.5000	kg	12.17	310.32
JOGP024		Cuadrilla de fierreros. Incluye : fierrero, ayudante, cabo	4.5460	jor	637.37	2,897.48
IVA Mat.:	1,366.55	**Mat.:** 9,110.32	**M.O.:** 2,840.70	**EQ y H:**	56.77	**CD:** 12,007.80
ACC0010		**Acero de refuerzo cimentacion N 8 (1") incluye: habilitado y armado, ganchos, traslapes, desperdicios y acarreos**				**t**
VAR035	1192	Varilla de acero corrugada 1" No. 8, marca Aceros San	1.1205	t	8,000.00	8,964.00
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18, de Collado	20.5000	kg	12.17	249.47
JOGP024		Cuadrilla de fierreros. Incluye : fierrero, ayudante, cabo	3.8465	jor	637.37	2,451.64
IVA Mat.:	1,382.02	**Mat.:** 9,213.47	**M.O.:** 2,403.60	**EQ y H:**	48.04	**CD:** 11,665.11
ACC0011		**Acero de refuerzo cimentacion N 10 (1 1/4") incluye: habilitado y armado, ganchos, traslapes, desperdicios y acarreos**				**t**
VAR040	1192	Varilla de acero corrugada No.10, (1 1/4") marca Aceros	1.1205	t	8,000.00	8,964.00
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18, de Collado	20.5000	kg	12.17	249.47
JOGP024		Cuadrilla de fierreros. Incluye : fierrero, ayudante, cabo	3.3338	jor	637.37	2,124.86
IVA Mat.:	1,382.02	**Mat.:** 9,213.47	**M.O.:** 2,083.22	**EQ y H:**	41.63	**CD:** 11,338.33
ACC0012		**Acero de refuerzo cimentacion N 12 (1 1/2") incluye: habilitado y armado, ganchos, traslapes, desperdicios y acarreos**				**t**
VAR045	1192	Varilla de acero corrugada 1 ½" No. 12, marca Aceros	1.1205	t	8,000.00	8,964.00
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18, de Collado	20.5000	kg	12.17	249.47
JOGP024		Cuadrilla de fierreros. Incluye : fierrero, ayudante, cabo	2.9417	jor	637.37	1,874.95
IVA Mat.:	1,382.02	**Mat.:** 9,213.47	**M.O.:** 1,838.20	**EQ y H:**	36.74	**CD:** 11,088.42

01 01 01 01 03 Acero de refuerzo en estructura

ACE0001		**Acero de refuerzo estructura N. 2 (1/4") alambron incluye: habilitado y armado ganchos,**				**t**

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by SIDESA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA	
					COSTO	IMPORTE
		traslapes, desperdicios y acarreos				
A1AAR005	1436	Varilla de acero corrugado de 1/4" MS-60, marca Malla	1.0700	t	10,900.00	11,663.00
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18, de Collado	35.5000	kg	12.17	432.02
JOGP024		Cuadrilla de fierreros. Incluye : fierrero, ayudante, cabo	10.0006	jor	637.37	6,374.08
IVA Mat.: 1,814.25	**Mat.:** 12,095.01	**M.O.:** 6,249.17	**EQ y H:** 124.90		**CD:**	18,469.10
ACE0002		**Acero de refuerzo estructura N 2.5 (5/16") incluye: habilitado y armado, ganchos traslapes, desperdicios y acarreos**				**t**
VAR010	1192	Varilla de acero corrugada 5/16" No. 2.5, marca Aceros	1.0700	t	8,000.00	8,560.00
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18, de Collado	35.5000	kg	12.17	432.02
JOGP024		Cuadrilla de fierreros. Incluye : fierrero, ayudante, cabo	8.3335	jor	637.37	5,311.52
IVA Mat.: 1,348.80	**Mat.:** 8,992.01	**M.O.:** 5,207.43	**EQ y H:** 104.08		**CD:**	14,303.54
ACE0003		**Acero de refuerzo en estructura N.3 (3/8") incluye: habilitado y armado, ganchos traslapes, desperdicios y acarreos**				**t**
VAR015	1192	Varilla de acero corrugada 3/8" No. 3, marca Aceros San	1.0700	t	8,000.00	8,560.00
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18, de Collado	35.5000	kg	12.17	432.02
JOGP024		Cuadrilla de fierreros. Incluye : fierrero, ayudante, cabo	7.1434	jor	637.37	4,552.99
IVA Mat.: 1,348.80	**Mat.:** 8,992.01	**M.O.:** 4,463.76	**EQ y H:** 89.22		**CD:**	13,545.00
ACE0004		**Acero de refuerzo estructura N. 4 (1/2") incluye: habilitado y armado, ganchos traslapes, desperdicios y acarreos**				**t**
VAR020	1192	Varilla de acero corrugada 1/2" No. 4, marca Aceros San	1.0800	t	8,000.00	8,640.00
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18, de Collado	35.5000	kg	12.17	432.02
JOGP024		Cuadrilla de fierreros. Incluye : fierrero, ayudante, cabo	6.3164	jor	637.37	4,025.88
IVA Mat.: 1,360.80	**Mat.:** 9,072.01	**M.O.:** 3,946.99	**EQ y H:** 78.89		**CD:**	13,097.90
ACE0005		**Acero de refuerzo estructura N. 5 (5/8") incluye: habilitado y armado, ganchos traslapes, desperdicios y acarreos**				**t**
VAR025	1192	Varilla de acero corrugada 5/8" No. 5, marca Aceros San	1.0900	t	8,000.00	8,720.00
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18, de Collado	25.5000	kg	12.17	310.32
JOGP024		Cuadrilla de fierreros. Incluye : fierrero, ayudante, cabo	5.8542	jor	637.37	3,731.29
IVA Mat.: 1,354.55	**Mat.:** 9,030.32	**M.O.:** 3,658.17	**EQ y H:** 73.11		**CD:**	12,761.61
ACE0006		**Acero de refuerzo estructura N. 6 (3/4") incluye: habilitado y armado, ganchos traslapes, desperdicios y acarreos**				**t**
VAR030	1192	Varilla de acero corrugada 3/4" No. 6, marca Aceros San	1.1000	t	8,000.00	8,800.00
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18, de Collado	25.5000	kg	12.17	310.32
JOGP024		Cuadrilla de fierreros. Incluye : fierrero, ayudante, cabo	5.4552	jor	637.37	3,476.98
IVA Mat.: 1,366.55	**Mat.:** 9,110.32	**M.O.:** 3,408.84	**EQ y H:** 68.13		**CD:**	12,587.30
ACE0007		**Acero de refuerzo estructura N. 8 (1") incluye: habilitado y armado, ganchos traslapes, desperdicios y acarreos**				**t**
VAR035	1192	Varilla de acero corrugada 1" No. 8, marca Aceros San	1.1205	t	8,000.00	8,964.00
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18, de Collado	20.5000	kg	12.17	249.47
JOGP024		Cuadrilla de fierreros. Incluye : fierrero, ayudante, cabo	4.6158	jor	637.37	2,941.97

cost reports by IDINSA

Derechos Reservados.

Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
IVA Mat.: 1,382.02	**Mat.:** 9,213.47	**M.O.:** 2,884.32	**EQ y H:** 57.65		**CD:**	12,155.44
ACE0008		**Acero de refuerzo estructura N. 10 (1 1/4") incluye: habilitado y armado, ganchos traslapes, desperdicios y acarreos**				**t**
VAR040	1192	Varilla de acero corrugada No.10, (1 1/4") marca Aceros	1.1205	t	8,000.00	8,964.00
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18, de Collado	20.5000	kg	12.17	249.47
JOGP024		Cuadrilla de fierreros. Incluye : fierrero, ayudante, cabo	4.0006	jor	637.37	2,549.86
IVA Mat.: 1,382.02	**Mat.:** 9,213.47	**M.O.:** 2,499.89	**EQ y H:** 49.96		**CD:**	11,763.33
ACE0009		**Acero de refuerzo estructura N. 12 (1 1/2") incluye: habilitado y armado, ganchos traslapes, desperdicios y acarreos**				**t**
VAR045	1192	Varilla de acero corrugada 1 ½" No. 12, marca Aceros	1.1205	t	8,000.00	8,964.00
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18, de Collado	20.5000	kg	12.17	249.47
JOGP024		Cuadrilla de fierreros. Incluye : fierrero, ayudante, cabo	3.5300	jor	637.37	2,249.92
IVA Mat.: 1,382.02	**Mat.:** 9,213.47	**M.O.:** 2,205.82	**EQ y H:** 44.08		**CD:**	11,463.39

01 01 01 02 PREHABILITADOS DE ACERO DE REFUERZO

01 01 01 02 01 Mallas electrosoldadas

ACC0019		**Malla electrosoldada 66-66 en losas, pisos firmes de cimentacion, planta baja, incluye: suministro, colocacion, traslapes desperdicios y acarreos**				**m2**
A0GRA025	1435	Malla soldada 66-66, marca De Acero	1.0511	m2	33.53	35.24
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18, de Collado	0.0215	kg	12.17	0.26
JOGP024		Cuadrilla de fierreros. Incluye : fierrero, ayudante, cabo	0.0130	jor	637.37	8.29
IVA Mat.: 5.33	**Mat.:** 35.50	**M.O.:** 8.12	**EQ y H:** 0.16		**CD:**	43.78
ACC0020		**Malla electrosoldada 66-88 en losas, pisos firmes de cimentacion, planta baja, incluye: suministro, colocacion, traslapes desperdicios y acarreos**				**m2**
A1FAR030	1192	Malla electrosoldada 6x6/8-8, rollo de 100m2	1.0511	m2	13.00	13.66
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18, de Collado	0.0215	kg	12.17	0.26
JOGP024		Cuadrilla de fierreros. Incluye : fierrero, ayudante, cabo	0.0126	jor	637.37	8.03
IVA Mat.: 2.09	**Mat.:** 13.92	**M.O.:** 7.87	**EQ y H:** 0.15		**CD:**	21.95
ACC0021		**Malla electrosoldada 66-1010 en losas, pisos firmes de cimentacion, planta baja, incluye: suministro, colocacion, traslapes desperdicios y acarreos**				**m2**
A1FAR010	1192	Malla electrosoldada 6x6/10-10, rollo de 100 m2	1.0511	m2	10.00	10.51
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18, de Collado	0.0215	kg	12.17	0.26
JOGP024		Cuadrilla de fierreros. Incluye : fierrero, ayudante, cabo	0.0123	jor	637.37	7.84
IVA Mat.: 1.62	**Mat.:** 10.77	**M.O.:** 7.68	**EQ y H:** 0.15		**CD:**	18.61
ACC0026		**Malla electrosoldada 66-66 en muros de cimentacion y planta baja, incluye: suministro, colocacion, traslapes desperdicios y acarreos**				**m2**
A1FAR020	1192	Malla electrosoldada 6x6/6-6 hoja, rollo de 100m2	1.0721	m2	18.00	19.30
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18, de Collado	0.0325	kg	12.17	0.40
JOGP024		Cuadrilla de fierreros. Incluye : fierrero, ayudante, cabo	0.0255	jor	637.37	16.25
IVA Mat.: 2.95	**Mat.:** 19.69	**M.O.:** 15.93	**EQ y H:** 0.31		**CD:**	35.94
ACC0027		**Malla electrosoldada 66-88 en muros de cimentacion y planta baja, incluye: suministro,**				**m2**

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by SIDESA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
		colocacion, traslapes desperdicios y acarreos				
A1FAR030	1192	Malla electrosoldada 6x6/8-8, rollo de 100m2	1.0721	m2	13.00	13.94
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18, de Collado	0.0325	kg	12.17	0.40
JOGP024		Cuadrilla de fierreros. Incluye : fierrero, ayudante, cabo	0.0247	jor	637.37	15.74
IVA Mat.: 2.15	**Mat.:** 14.33	**M.O.:** 15.43	**EQ y H:** 0.30		**CD:**	30.07

ACC0028	**Malla electrosoldada 66-1010 en muros de cimentacion y planta baja, incluye: suministro, colocacion, traslapes desperdicios y acarreos**				m2
A1FAR010	1192	Malla electrosoldada 6x6/10-10, rollo de 100 m2	1.0721	m2	10.00	10.72
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18, de Collado	0.0325	kg	12.17	0.40
JOGP024		Cuadrilla de fierreros. Incluye : fierrero, ayudante, cabo	0.0241	jor	637.37	15.36
IVA Mat.: 1.67	**Mat.:** 11.11	**M.O.:** 15.05	**EQ y H:** 0.30		**CD:**	26.47

01 01 01 02 02 Castillos electrosoldados

ACC0014	**Acero de refuerzo con armex 15x30-4 en cimentacion incluye: suministro, colocación y acarreos**				m
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18, de Collado	0.0120	kg	12.17	0.15
A1GAR060	1436	Armex 15 x 30-4	1.1000	m	14.33	15.76
JOGP024		Cuadrilla de fierreros. Incluye : fierrero, ayudante, cabo	0.0205	jor	637.37	13.07
IVA Mat.: 2.38	**Mat.:** 15.90	**M.O.:** 12.81	**EQ y H:** 0.25		**CD:**	28.97

01 01 03 CONCRETOS ELABORADOS EN OBRA

01 01 03 01 CONCRETOS EN OBRA CON CEMENTO TOLTECA

CHO0001	**Concreto f'c=100kg/cm2, normal agreg. 3/4" fabricado en obra a mano incluye: acarreos 1a. estacion a 20.00m.**				m3
ACACT055	1202	Cemento norma CPC 30 R (cemento portland	0.2750	t	1,373.91	377.83
APAXX005	1202	Arena de mina (por camión 6m3)	0.5446	m3	158.33	86.23
APBXX005	1202	Grava de 1/4"	0.6591	m3	158.33	104.36
ACMXX005	1174	Agua	0.2604	m3	80.00	20.83
JOGP001		Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.	0.6285	jor	284.69	178.93
IVA Mat.: 88.38	**Mat.:** 589.23	**M.O.:** 175.42	**EQ y H:** 3.50		**CD:**	768.16

CHO0005	**Concreto f'c=200kg/cm2, normal agreg. 3/4" fabricado en obra a mano incluye: acarreos 1a. estacion a 20.00m.**				m3
ACACT055	1202	Cemento norma CPC 30 R (cemento portland	0.3698	t	1,373.91	508.07
APAXX005	1202	Arena de mina (por camión 6m3)	0.5321	m3	158.33	84.25
APBXX020	1202	Grava de 3/4"	0.6452	m3	158.33	102.15
ACMXX005	1174	Agua	0.2424	m3	80.00	19.39
JOGP001		Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.	0.6285	jor	284.69	178.93
IVA Mat.: 107.08	**Mat.:** 713.86	**M.O.:** 175.42	**EQ y H:** 3.50		**CD:**	892.79

CHO0007	**Concreto f'c=250kg/cm2, normal agreg. 3/4" fabricado en obra a mano incluye: acarreos 1a. estacion a 20.00m.**				m3
ACACT055	1202	Cemento norma CPC 30 R (cemento portland	0.4130	t	1,373.91	567.42
APAXX005	1202	Arena de mina (por camión 6m3)	0.5371	m3	158.33	85.04

cost reports by IDINSA

Derechos Reservados.

Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

01 EDIFICACION - CONCRETOS HIDRAULICOS

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
APBXX020	1202	Grava de 3/4"	0.6398	m3	158.33	101.30
ACMXX005	1174	Agua	0.2340	m3	80.00	18.72
JOGP001		Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.	0.6667	jor	284.69	189.80

IVA Mat.:	115.87	Mat.:	772.48	M.O.:	186.08	EQ y H:	3.72	CD:	962.28

CHO02005 — **Concreto ligero f'c = 15 kg/cm2 con inclusión de BTS-Betostyrene esferas de poliestireno expandido para un pvs = 400 kg/m3, fabricado con revolvedora. Incluye : materiales, mano de obra, herramienta y equipo.** — **m3**

ACACT020	2051	Cemento norma CPC 30 R (cemento portland	0.2800	t	1,523.04	426.45
APAXX005	1202	Arena de mina (por camión 6m3)	0.0200	m3	158.33	3.17
ESF01001	1207	BST - BETOSTYRENE, esferas de polietileno expandido	5.5000	pza	330.00	1,815.00
ACMXX005	1174	Agua	0.1100	m3	80.00	8.80
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0600	jor	662.51	39.75
EQARV001		Revolvedora de concreto Joper capacidad de 1 saco	0.5000	Hr	58.59	29.30

IVA Mat.:	338.43	Mat.:	2,256.21	M.O.:	62.12	EQ y H:	4.11	CD:	2,322.46

CHO02010 — **Concreto ligero f'c = 25 kg/cm2 con inclusión de BTS-Betostyrene esferas de poliestireno expandido para un pvs = 675 kg/m3, fabricado con revolvedora. Incluye : materiales, mano de obra, herramienta y equipo.** — **m3**

ACACT020	2051	Cemento norma CPC 30 R (cemento portland	0.4000	t	1,523.04	609.22
APAXX005	1202	Arena de mina (por camión 6m3)	0.1000	m3	158.33	15.83
ESF01001	1207	BST - BETOSTYRENE, esferas de polietileno expandido	5.5000	pza	330.00	1,815.00
ACMXX005	1174	Agua	0.1800	m3	80.00	14.40
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0600	jor	662.51	39.75
EQARV001		Revolvedora de concreto Joper capacidad de 1 saco	0.5000	Hr	58.59	29.30

IVA Mat.:	368.59	Mat.:	2,457.25	M.O.:	62.12	EQ y H:	4.11	CD:	2,523.49

CHO02015 — **Concreto ligero f'c = 40 kg/cm2 con inclusión de BTS-Betostyrene esferas de poliestireno expandido para un pvs = 880 kg/m3, fabricado con revolvedora. Incluye : materiales, mano de obra, herramienta y equipo.** — **m3**

ACACT020	2051	Cemento norma CPC 30 R (cemento portland	0.4000	t	1,523.04	609.22
APAXX005	1202	Arena de mina (por camión 6m3)	0.3000	m3	158.33	47.50
ESF01001	1207	BST - BETOSTYRENE, esferas de polietileno expandido	4.5000	pza	330.00	1,485.00
ACMXX005	1174	Agua	0.2200	m3	80.00	17.60
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0600	jor	662.51	39.75
EQARV001		Revolvedora de concreto Joper capacidad de 1 saco	0.5000	Hr	58.59	29.30

IVA Mat.:	324.32	Mat.:	2,162.11	M.O.:	62.12	EQ y H:	4.11	CD:	2,228.36

CHO02020 — **Concreto ligero f'c = 60 kg/cm2 con inclusión de BTS-Betostyrene esferas de poliestireno expandido para un pvs = 1,020 kg/m3, fabricado con revolvedora. Incluye : materiales, mano de obra, herramienta y equipo.** — **m3**

ACACT020	2051	Cemento norma CPC 30 R (cemento portland	0.4000	t	1,523.04	609.22
APAXX005	1202	Arena de mina (por camión 6m3)	0.4200	m3	158.33	66.50
ESF01001	1207	BST - BETOSTYRENE, esferas de polietileno expandido	4.0000	pza	330.00	1,320.00
ACMXX005	1174	Agua	0.2350	m3	80.00	18.80
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0600	jor	662.51	39.75
EQARV001		Revolvedora de concreto Joper capacidad de 1 saco	0.5000	Hr	58.59	29.30

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by BIMSA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
IVA Mat.:	302.60	**Mat.:** 2,017.31 **M.O.:** 62.12 **EQ y H:** 4.11			**CD:**	2,083.56
CHO02025		**Concreto ligero f'c = 65 kg/cm2 con inclusión de BTS-Betostyrene esferas de poliestireno expandido para un pvs = 1,200 kg/m3, fabricado con revolvedora. Incluye : materiales, mano de obra, herramienta y equipo.**		**m3**		
ACACT020	2051	Cemento norma CPC 30 R (cemento portland	0.3500	t	1,523.04	533.06
APAXX005	1202	Arena de mina (por camión 6m3)	0.5700	m3	158.33	90.25
ESF01001	1207	BST - BETOSTYRENE, esferas de polietileno expandido	3.5000	pza	330.00	1,155.00
ACMXX005	1174	Agua	0.2350	m3	80.00	18.80
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0600	jor	662.51	39.75
EQARV001		Revolvedora de concreto Joper capacidad de 1 saco	0.5000	Hr	58.59	29.30
IVA Mat.:	269.99	**Mat.:** 1,799.91 **M.O.:** 62.12 **EQ y H:** 4.11			**CD:**	1,866.15
CHO02030		**Concreto ligero f'c = 80 kg/cm2 con inclusión de BTS-Betostyrene esferas de poliestireno expandido para un pvs = 1,300 kg/m3, fabricado con revolvedora. Incluye : materiales, mano de obra, herramienta y equipo.**		**m3**		
ACACT020	2051	Cemento norma CPC 30 R (cemento portland	0.5000	t	1,523.04	761.52
APAXX005	1202	Arena de mina (por camión 6m3)	0.5700	m3	158.33	90.25
ESF01001	1207	BST - BETOSTYRENE, esferas de polietileno expandido	3.0000	pza	330.00	990.00
ACMXX005	1174	Agua	0.2350	m3	80.00	18.80
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0620	jor	662.51	41.08
EQARV001		Revolvedora de concreto Joper capacidad de 1 saco	0.5200	Hr	58.59	30.47
IVA Mat.:	279.52	**Mat.:** 1,863.48 **M.O.:** 64.34 **EQ y H:** 4.27			**CD:**	1,932.11
CHO02035		**Concreto ligero f'c = 100 kg/cm2 con inclusión de BTS-Betostyrene esferas de poliestireno expandido para un pvs = 1,350 kg/m3, fabricado con revolvedora. Incluye : materiales, mano de obra, herramienta y equipo.**		**m3**		
ACACT020	2051	Cemento norma CPC 30 R (cemento portland	0.5000	t	1,523.04	761.52
APAXX005	1202	Arena de mina (por camión 6m3)	0.5850	m3	158.33	92.62
ESF01001	1207	BST - BETOSTYRENE, esferas de polietileno expandido	2.7500	pza	330.00	907.50
ACMXX005	1174	Agua	0.2350	m3	80.00	18.80
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0620	jor	662.51	41.08
EQARV001		Revolvedora de concreto Joper capacidad de 1 saco	0.5200	Hr	58.59	30.47
IVA Mat.:	267.50	**Mat.:** 1,783.35 **M.O.:** 64.34 **EQ y H:** 4.27			**CD:**	1,851.98
CHO02040		**Concreto ligero f'c = 150 kg/cm2 con inclusión de BTS-Betostyrene esferas de poliestireno expandido para un pvs = 1,400 kg/m3, fabricado con revolvedora. Incluye : materiales, mano de obra, herramienta y equipo.**		**m3**		
ACACT020	2051	Cemento norma CPC 30 R (cemento portland	0.5750	t	1,523.04	875.75
APAXX005	1202	Arena de mina (por camión 6m3)	0.5000	m3	158.33	79.17
ESF01001	1207	BST - BETOSTYRENE, esferas de polietileno expandido	2.3750	pza	330.00	783.75
ACMXX005	1174	Agua	0.3000	m3	80.00	24.00
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0620	jor	662.51	41.08
EQARV001		Revolvedora de concreto Joper capacidad de 1 saco	0.5200	Hr	58.59	30.47
IVA Mat.:	264.84	**Mat.:** 1,765.57 **M.O.:** 64.34 **EQ y H:** 4.27			**CD:**	1,834.20
CHO02045		**Concreto ligero f'c = 175 kg/cm2 con inclusión de BTS-Betostyrene esferas de poliestireno**		**m3**		

cost reports by IDINSA

Derechos Reservados.

Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

01 EDIFICACION - CONCRETOS HIDRAULICOS

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA	
					COSTO	IMPORTE
		expandido para un pvs = 1,450 kg/m3, fabricado con revolvedora. Incluye : materiales, mano de obra, herramienta y equipo.				
ACACT020	2051	Cemento norma CPC 30 R (cemento portland	0.6000	t	1,523.04	913.82
APAXX005	1202	Arena de mina (por camión 6m3)	0.5600	m3	158.33	88.66
ESF01001	1207	BST - BETOSTYRENE, esferas de polietileno expandido	2.0000	pza	330.00	660.00
ACMXX005	1174	Agua	0.3000	m3	80.00	24.00
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0620	jor	662.51	41.08
EQARV001		Revolvedora de concreto Joper capacidad de 1 saco	0.5200	Hr	58.59	30.47
IVA Mat.:	253.41	**Mat.:** 1,689.40	**M.O.:** 64.34	**EQ y H:** 4.27	**CD:**	1,758.03

FCO0001		**Concreto f'c=100kg/cm2, resistencia normal, agr.max. 20mm, fabricado en obra con revolvedora;incluye acarreos a1a. estacion a 20.00m.**		**m3**		
ACACT055	1202	Cemento norma CPC 30 R (cemento portland	0.2750	t	1,373.91	377.83
APAXX005	1202	Arena de mina (por camión 6m3)	0.5446	m3	158.33	86.23
APBXX005	1202	Grava de 1/4"	0.6591	m3	158.33	104.36
ACMXX005	1174	Agua	0.2604	m3	80.00	20.83
JOGP005		Cuadrilla de peones. Incluye : 5 peones, cabo y	0.0666	jor	1,423.50	94.81
EQARV001		Revolvedora de concreto Joper capacidad de 1 saco	0.5333	Hr	58.59	31.25
IVA Mat.:	88.83	**Mat.:** 592.22	**M.O.:** 117.63	**EQ y H:** 5.41	**CD:**	715.29

FCO0003		**Concreto f'c=150kg/cm2, resistencia normal, agreg. max. 20mm., fabricado en obra con revolvedora; incluye: acarreos a 1¦. estacion a 20.00m.**		**m3**		
ACACT055	1202	Cemento norma CPC 30 R (cemento portland	0.3275	t	1,373.91	449.96
APAXX005	1202	Arena de mina (por camión 6m3)	0.5382	m3	158.33	85.21
APBXX020	1202	Grava de 3/4"	0.6527	m3	158.33	103.34
ACMXX005	1174	Agua	0.2532	m3	80.00	20.26
JOGP005		Cuadrilla de peones. Incluye : 5 peones, cabo y	0.0667	jor	1,423.50	94.95
EQARV001		Revolvedora de concreto Joper capacidad de 1 saco	0.5333	Hr	58.59	31.25
IVA Mat.:	99.26	**Mat.:** 661.75	**M.O.:** 117.77	**EQ y H:** 5.42	**CD:**	784.96

FCO0005		**Concreto f'c=200kg/cm2, resistencia normal, agregado maximo 20mm., fabricado en obra con revolvedora; incluye: acarreos a 1¦. estacion a 20.00m.**		**m3**		
ACACT055	1202	Cemento Tolteca CPC 30 R (cemento portland	0.3698	t	1,373.91	508.07
APAXX005	1202	Arena de mina (por camión 6m3)	0.5321	m3	158.33	84.25
APBXX020	1202	Grava de 3/4"	0.6452	m3	158.33	102.15
ACMXX005	1174	Agua	0.2424	m3	80.00	19.39
JOGP005		Cuadrilla de peones. Incluye : 5 peones, cabo y	0.0666	jor	1,423.50	94.81
EQARV001		Revolvedora de concreto Joper capacidad de 1 saco	0.5333	Hr	58.59	31.25
IVA Mat.:	107.53	**Mat.:** 716.85	**M.O.:** 117.63	**EQ y H:** 5.41	**CD:**	839.91

FCO0007		**Concreto f'c=250kg/cm2, resistencia normal, agregado maximo 20mm., fabricado en obra con revolvedora; incluye: acarreos a 1¦. estacion a 20.00m.**		**m3**		
ACACT055	1202	Cemento norma CPC 30 R (cemento portland	0.4130	t	1,373.91	567.42
APAXX005	1202	Arena de mina (por camión 6m3)	0.5371	m3	158.33	85.04
APBXX020	1202	Grava de 3/4"	0.6398	m3	158.33	101.30
ACMXX005	1174	Agua	0.2340	m3	80.00	18.72

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by BIMSA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
JOGP005		Cuadrilla de peones. Incluye : 5 peones, cabo y	0.0667	jor	1,423.50	94.95
EQARV001		Revolvedora de concreto Joper capacidad de 1 saco	0.5333	Hr	58.59	31.25

IVA Mat.:	116.32	Mat.:	775.47	M.O.:	117.77	EQ y H:	5.42	CD:	898.67

FCO0011 **Concreto f'c=100kg/cm2, resistencia normal, agregado maximo 40mm., fabricado en obra con revolvedora; incluye: acarreos a 1¦. estacion a 20.00m.** **m3**

ACACT055	1202	Cemento norma CPC 30 R (cemento portland	0.2596	t	1,373.91	356.67
APAXX005	1202	Arena de mina (por camión 6m3)	0.4633	m3	158.33	73.35
APBXX007	1202	Grava de 40mm	0.7564	m3	158.33	119.76
ACMXX005	1174	Agua	0.2520	m3	80.00	20.16
JOGP005		Cuadrilla de peones. Incluye : 5 peones, cabo y	0.0667	jor	1,423.50	94.95
EQARV001		Revolvedora de concreto Joper capacidad de 1 saco	0.5333	Hr	58.59	31.25

IVA Mat.:	85.94	Mat.:	572.92	M.O.:	117.77	EQ y H:	5.42	CD:	696.13

FCO0013 **Concreto f'c=150kg/cm2, resistencia normal, agregado maximo 40mm., fabricado en obra con revolvedora; incluye: acarreos a 1¦. estacion a 20.00m.** **m3**

ACACT055	1202	Cemento norma CPC 30 R (cemento portland	0.3142	t	1,373.91	431.68
APAXX005	1202	Arena de mina (por camión 6m3)	0.4633	m3	158.33	73.35
APBXX007	1202	Grava de 40mm	0.7415	m3	158.33	117.40
ACMXX005	1174	Agua	0.2412	m3	80.00	19.30
JOGP005		Cuadrilla de peones. Incluye : 5 peones, cabo y	0.0667	jor	1,423.50	94.95
EQARV001		Revolvedora de concreto Joper capacidad de 1 saco	0.5333	Hr	58.59	31.25

IVA Mat.:	96.71	Mat.:	644.72	M.O.:	117.77	EQ y H:	5.42	CD:	767.92

01 01 03 01 01 Cimentación

VCO0003 **Concreto f'c=150kg/cm2. hecho en obra en cimentacion, r. n., tma. 20mm. (3/4"), incluye: acarreos a 1a. estacion a 20m.** **m3**

ACMXX005	1174	Agua	0.0305	m3	80.00	2.44
AIGFE052	1255	Curafest rojo (Fester)	1.0000	L	17.87	17.87
CHO0003		Concreto f'c=150 kg/cm2, resistencia normal, agr.max.	1.0500	m3	837.68	879.56
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.3082	jor	662.51	204.19
EQAVB001		Vibrador de Concreto mot. gasolina 8 hp Kolher flecha 14"	0.6700	Hr	47.44	31.79

IVA Mat.:	107.31	Mat.:	715.41	M.O.:	409.20	EQ y H:	11.21	CD:	1,135.84

VCO0013 **Concreto f'c=150kg/cm2. hecho en obra en cimentacion, r. n., tma. 40mm. (11/2"), incluye: acarreos a 1a. estacion a 20m.** **m3**

ACMXX005	1174	Agua	0.0305	m3	80.00	2.44
AIGFE052	1255	Curafest rojo (Fester)	1.0000	L	17.87	17.87
CHO0013		Concreto f'c=150 kg/cm2, resistencia normal, agr.max.	1.0500	m3	820.65	861.68
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.3082	jor	662.51	204.19
EQAVB001		Vibrador de Concreto mot. gasolina 8 hp Kolher flecha 14"	0.6700	Hr	47.44	31.79

IVA Mat.:	104.63	Mat.:	697.53	M.O.:	409.20	EQ y H:	11.21	CD:	1,117.96

VCO0015 **Concreto f'c=200kg/cm2. hecho en obra en cimentacion, r. n., tma. 40mm. (1½"), incluye: acarreos a 1a. estacion a 20m.** **m3**

ACMXX005	1174	Agua	0.0305	m3	80.00	2.44

cost reports by IDINSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
AIGFE052	1255	Curafest rojo (Fester)	1.0000	L	17.87	17.87
CHO0015		Concreto f'c=200 kg/cm2, resistencia normal, agr.max.	1.0500	m3	877.59	921.47
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.3082	jor	662.51	204.19
EQAVB001		Vibrador de Concreto mot. gasolina 8 hp Kolher flecha 14"	0.6700	Hr	47.44	31.79

IVA Mat.:	113.60	Mat.:	757.31	M.O.:	409.20	EQ y H:	11.22	CD:	1,177.75

VCO0025 **Concreto f'c=200kg/cm2 hecho con revolvedora en cimentacion, r. n., tma. 20mm. (3/4"), incluye: acarreos a 1a. estacion a 20m.** **m3**

ACMXX005	1174	Agua	0.0305	m3	80.00	2.44
AIGFE052	1255	Curafest rojo (Fester)	1.0000	L	17.87	17.87
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.3082	jor	662.51	204.19
EQAVB001		Vibrador de Concreto mot. gasolina 8 hp Kolher flecha 14"	0.6700	Hr	47.44	31.79
FCO0005		Concreto f'c=200kg/cm2, resistencia normal, agregado	1.0500	m3	839.89	881.88

IVA Mat.:	116.46	Mat.:	776.41	M.O.:	348.52	EQ y H:	13.22	CD:	1,138.17

VCO0027 **Concreto f'c=250kg/cm2 hecho con revolvedora en cimentacion, r. n., tma. 20mm. (3/4"), incluye: acarreos a 1a. estacion a 20m.** **m3**

ACMXX005	1174	Agua	0.0305	m3	80.00	2.44
AIGFE052	1255	Curafest rojo (Fester)	1.0000	L	17.87	17.87
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.3082	jor	662.51	204.19
EQAVB001		Vibrador de Concreto mot. gasolina 8 hp Kolher flecha 14"	0.6700	Hr	47.44	31.79
FCO0007		Concreto f'c=250kg/cm2, resistencia normal, agregado	1.0500	m3	898.68	943.61

IVA Mat.:	125.69	Mat.:	837.96	M.O.:	348.68	EQ y H:	13.24	CD:	1,199.89

VCO0031 **Concreto f'c=100kg/cm2 hecho con revolvedora en cimentacion, r. n., tma. 40mm. (11/2"), incluye: acarreos a 1a. estacion a 20m.** **m3**

ACMXX005	1174	Agua	0.0305	m3	80.00	2.44
AIGFE052	1255	Curafest rojo (Fester)	1.0000	L	17.87	17.87
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.3082	jor	662.51	204.19
EQAVB001		Vibrador de Concreto mot. gasolina 8 hp Kolher flecha 14"	0.6700	Hr	47.44	31.79
FCO0011		Concreto f'c=100kg/cm2, resistencia normal, agregado	1.0500	m3	696.11	730.92

IVA Mat.:	93.79	Mat.:	625.28	M.O.:	348.67	EQ y H:	13.23	CD:	987.20

01 01 03 01 01 01 Plantillas de cimentación

PLAN012 **Plantilla concreto f'c=100 kg/cm2 de 5 cm., incluye: compactacion del fondo y curado.** **m2**

JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0320	jor	662.51	21.20
FCO0001		Concreto f'c=100kg/cm2, resistencia normal, agr.max.	0.0510	m3	715.29	36.48

IVA Mat.:	4.53	Mat.:	30.20	M.O.:	26.78	EQ y H:	0.69	CD:	57.68

01 01 03 01 01 02 Zapatas de cimentación

VCO0057 **Concreto f'c=200kg/cm2 hecho con revolvedora en zapatas, contratrabes, trabes de liga, dados, losas planas y muros de cimentacion r. n., tma. 20mm. (3/4"), incluye: acarreos a 1a.estacion a 20m.** **m3**

ACMXX005	1174	Agua	0.0255	m3	80.00	2.04
AIGFE052	1255	Curafest rojo (Fester)	1.0000	L	17.87	17.87
HAFAK005	1209	Artesa de concreto	0.0034	pza	57.00	0.19

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by BIMSA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
LABCON01		Muestreos c/cilindro p/lab.	0.3338	pza	160.00	53.41
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.3231	jor	662.51	214.06
EQAVB001		Vibrador de Concreto mot. gasolina 8 hp Kolher flecha 14"	0.6700	Hr	47.44	31.79
FCO0005		Concreto f'c=200kg/cm2, resistencia normal, agregado	1.0500	m3	839.89	881.88

IVA Mat.:	124.44	Mat.:	829.61	M.O.:	358.20	EQ y H:	13.41	CD:	1,201.24

01 01 03 01 02 **Firmes y pisos de concreto**

01 01 03 01 02 01 Firmes de concreto

FRM0003 **Firme de 5cm espesor concreto f'c=150kg/cm2 resistencia normal, agregado maximo de 40mm., hecho en obra con revolvedora, incluye: acarreo a 1a estacion a 20m.** **m2**

ACMXX005	1174	Agua	0.0706	m3	80.00	5.65
JOGP015		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, 2 ayudantes,	0.0330	jor	892.10	29.44
FCO0013		Concreto f'c=150kg/cm2, resistencia normal, agregado	0.0525	m3	767.91	40.32

IVA Mat.:	5.92	Mat.:	39.49	M.O.:	35.04	EQ y H:	0.85	CD:	75.40

FRM0005 **Firme de 8cm espesor concreto f'c=100kg/cm2 resistencia normal, agregado maximo de 40mm., hecho en obra con revolvedora, incluye: acarreo a 1a estacion a 20m.** **m2**

ACMXX005	1174	Agua	0.0706	m3	80.00	5.65
JOGP015		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, 2 ayudantes,	0.0420	jor	892.10	37.47
FCO0011		Concreto f'c=100kg/cm2, resistencia normal, agregado	0.0840	m3	696.11	58.47

IVA Mat.:	8.07	Mat.:	53.77	M.O.:	46.62	EQ y H:	1.18	CD:	101.58

FRM0009 **Firme 10cm espesor concreto f'c=100kg/cm2 resistencia normal, agregado maximo de 40mm., hecho en obra con revolvedora, incluye: acarreo a 1a estacion a 20m.** **m2**

ACMXX005	1174	Agua	0.0706	m3	80.00	5.65
JOGP015		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, 2 ayudantes,	0.0440	jor	892.10	39.25
FCO0011		Concreto f'c=100kg/cm2, resistencia normal, agregado	0.1050	m3	696.11	73.09

IVA Mat.:	9.87	Mat.:	65.80	M.O.:	50.84	EQ y H:	1.33	CD:	117.99

TER08001 **Suelo cemento de 15 cm de espesor a base de jal y cemento gris con mezcla en el lugar, compactado a máquina al 90 % de su PVSM. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo.** **m2**

ACBX0052	2274	Jal	0.3381	m3	67.14	22.70
ACACT055	1202	Cemento norma CPC 30 R (cemento portland	0.0290	t	1,373.91	39.84
APAXX008	1202	Arena amarilla	0.0796	m3	158.33	12.60
ACMXX005	1174	Agua	0.0560	m3	80.00	4.48
JOGP020		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0280	jor	662.51	18.55
EQAMT001		Motoconformadora CAT 120H BR, 140 hp de 12.4 ton	0.0200	Hr	480.86	9.62
EQACO002		Compactador Dynapac CA251, 119 hp 9.85 ton 2.134 m.	0.1200	Hr	236.76	28.41
EQACV001		Camion Volteo 7m3 Mercedes Benz 1617/34 170 hp.	0.0400	Hr	230.83	9.23

IVA Mat.:	13.90	Mat.:	92.66	M.O.:	29.78	EQ y H:	22.98	CD:	145.43

TER08002 **Suelo cemento de 20 cm de espesor a base de jal y cemento gris con mezcla en el lugar, compactado a máquina al 90 % de su PVSM. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo.** **m2**

ACBX0052	2274	Jal	0.2756	m3	67.14	18.50
ACACT055	1202	Cemento norma CPC 30 R (cemento portland	0.0387	t	1,373.91	53.17

cost reports by IDINSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
APAXX008	1202	Arena amarilla	0.1062	m3	158.33	16.81
ACMXX005	1174	Agua	0.0748	m3	80.00	5.98
JOGP020		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0370	jor	662.51	24.51
EQAMT001		Motoconformadora CAT 120H BR, 140 hp de 12.4 ton	0.0260	Hr	480.86	12.50
EQACO002		Compactador Dynapac CA251, 119 hp 9.85 ton 2.134 m.	0.1600	Hr	236.76	37.88
EQACV001		Camion Volteo 7m3 Mercedes Benz 1617/34 170 hp.	0.0530	Hr	230.83	12.23

IVA Mat.:	16.77	Mat.:	111.77	M.O.:	39.42	EQ y H:	30.40	CD:	181.60

TER08003 — **Suelo cemento de 25 cm de espesor a base de jal y cemento gris con mezcla en el lugar, compactado a máquina al 90 % de su PVSM. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo.** — **m2**

ACBX0052	2274	Jal	0.3445	m3	67.14	23.13
ACACT055	1202	Cemento norma CPC 30 R (cemento portland	0.0484	t	1,373.91	66.50
APAXX008	1202	Arena amarilla	0.1328	m3	158.33	21.03
ACMXX005	1174	Agua	0.0935	m3	80.00	7.48
JOGP020		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0466	jor	662.51	30.87
EQAMT001		Motoconformadora CAT 120H BR, 140 hp de 12.4 ton	0.0333	Hr	480.86	16.01
EQACO002		Compactador Dynapac CA251, 119 hp 9.85 ton 2.134 m.	0.2100	Hr	236.76	49.72
EQACV001		Camion Volteo 7m3 Mercedes Benz 1617/34 170 hp.	0.0660	Hr	230.83	15.23

IVA Mat.:	21.07	Mat.:	140.48	M.O.:	50.25	EQ y H:	39.22	CD:	229.97

TER08004 — **Suelo cemento de 30 cm de espesor a base de jal y cemento gris con mezcla en el lugar, compactado a máquina al 90 % de su PVSM. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo.** — **m2**

ACBX0052	2274	Jal	0.4134	m3	67.14	27.76
ACACT055	1202	Cemento norma CPC 30 R (cemento portland	0.0580	t	1,373.91	79.69
APAXX008	1202	Arena amarilla	0.1593	m3	158.33	25.22
ACMXX005	1174	Agua	0.1122	m3	80.00	8.98
JOGP020		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0559	jor	662.51	37.03
EQAMT001		Motoconformadora CAT 120H BR, 140 hp de 12.4 ton	0.0399	Hr	480.86	19.19
EQACO002		Compactador Dynapac CA251, 119 hp 9.85 ton 2.134 m.	0.2400	Hr	236.76	56.82
EQACV001		Camion Volteo 7m3 Mercedes Benz 1617/34 170 hp.	0.0790	Hr	230.83	18.24

IVA Mat.:	25.14	Mat.:	167.62	M.O.:	59.44	EQ y H:	45.83	CD:	272.91

01 01 03 01 02 02 Pisos de concreto

PSO0005 — **Piso de concreto simple de 5cm. de espesor, fabricado con concreto hecho en obra, con revolvedora, f'c=100 kg/cm2., r.n. agr.max. 40 mm. (11/2"), con acabado escobillado, incluye: acarreo de los materiales a 1a. estacion a 20 m. de distancia horizontal.** — **m2**

JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0739	jor	662.51	48.96
FCO0011		Concreto f'c=100kg/cm2, resistencia normal, agregado	0.0525	m3	696.11	36.55
PSO0001		Acabado escobillado en pisos de concreto, utilizando	1.0000	m2	16.75	16.75

IVA Mat.:	4.84	Mat.:	32.26	M.O.:	68.46	EQ y H:	1.51	CD:	102.25

PSO0010A — **Piso de 5 cm de espesor, a base de concreto simple de f'c = 150 kg/cm2. Incluye : materiales, mano de obra, herramienta y equipo.** — **m2**

JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0739	jor	662.51	48.96

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by SIDESA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
FCO0013		Concreto f'c=150kg/cm2, resistencia normal, agregado	0.0525	m3	767.91	40.32
IVA Mat.:	5.08	**Mat.:** 33.84 **M.O.:** 54.18 **EQ y H:** 1.23			**CD:**	89.27

PSO0018	**Piso de 8 cm de espesor, a base de concreto simple fc = 100 kg/cm2. Incluye : materiales, mano de obra, herramienta y equipo.**			**m2**
JOGP014	Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0809	jor	662.51	53.60
FCO0011	Concreto f'c=100kg/cm2, resistencia normal, agregado	0.0840	m3	696.11	58.47
IVA Mat.: 7.22	**Mat.:** 48.12 **M.O.:** 62.43 **EQ y H:** 1.49			**CD:**	112.07

PSO0025A	**Piso de 8 cm de espesor, a base de concreto simple de f'c = 150 kg/cm2. Incluye : materiales, mano de obra, herramienta y equipo.**			**m2**
JOGP014	Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0944	jor	662.51	62.54
FCO0013	Concreto f'c=150kg/cm2, resistencia normal, agregado	0.0840	m3	767.91	64.50
IVA Mat.: 8.12	**Mat.:** 54.15 **M.O.:** 71.20 **EQ y H:** 1.67			**CD:**	127.04

01 01 03 01 02 03 Andadores de concreto

PSO0176	**Andadores de concreto simple f'c=150kg/cm2 hecho con revolvedora de 2.00 x 2.00 m., 10cm. espesor, incluye: cimbra, remate de aristas con volteador, acarreos a 1a. estacion a 20m.**			**m2**
JOGP014	Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0850	jor	662.51	56.31
FCO0013	Concreto f'c=150kg/cm2, resistencia normal, agregado	0.1050	m3	767.91	80.63
CIM0001A	Cimbra de madera en fronteras de pisos o firmes.	0.4000	m2	95.45	38.18
IVA Mat.: 12.04	**Mat.:** 80.29 **M.O.:** 92.65 **EQ y H:** 2.16			**CD:**	175.12

01 01 03 01 03 Estructura de concreto

01 01 03 01 03 01 Dalas de concreto

VCO0045	**Concreto f'c=200kg/cm2 hecho con revolvedora en dalas castillos cejas y repisones seccion <0.02, r. n., tma. 20mm. (3/4"), incluye: acarreos a 1a. estacion a 20m.**			**m3**
ACMXX005	1174 Agua	0.0305	m3	80.00	2.44
AIGFE052	1255 Curafest rojo (Fester)	1.0000	L	17.87	17.87
JOGP014	Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.7086	jor	662.51	469.45
EQAVB001	Vibrador de Concreto mot. gasolina 8 hp Kolher flecha 14"	0.6700	Hr	47.44	31.79
FCO0005	Concreto f'c=200kg/cm2, resistencia normal, agregado	1.0500	m3	839.89	881.88
IVA Mat.: 116.46	**Mat.:** 776.41 **M.O.:** 608.59 **EQ y H:** 18.42			**CD:**	1,403.43

VCO0047	**Concreto f'c=200kg/cm2 hecho con revolvedora en dalas castillos cejas y repisones seccion >0.02, r. n., tma. 20mm. (3/4"), incluye: acarreos a 1a. estacion a 20m.**			**m3**
ACMXX005	1174 Agua	0.0305	m3	80.00	2.44
AIGFE052	1255 Curafest rojo (Fester)	1.0000	L	17.87	17.87
JOGP014	Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.7511	jor	662.51	497.61
EQAVB001	Vibrador de Concreto mot. gasolina 8 hp Kolher flecha 14"	0.6700	Hr	47.44	31.79
FCO0005	Concreto f'c=200kg/cm2, resistencia normal, agregado	1.0500	m3	839.92	881.91
IVA Mat.: 116.46	**Mat.:** 776.41 **M.O.:** 636.20 **EQ y H:** 18.99			**CD:**	1,431.62

01 01 03 01 03 04 Columnas de concreto

VCO0051	**Concreto f'c=250kg/cm2 hecho con revolvedora en columnas de cimentacion y plant baja, r. n., tma. 20mm. (3/4"), incluye: acarreos a 1a. estacion a 20m.**			**m3**

cost reports by IDINSA

Derechos Reservados.

Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
ACMXX005	1174	Agua	0.0305	m3	80.00	2.44
AIGFE052	1255	Curafest rojo (Fester)	1.0000	L	17.87	17.87
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.4005	jor	662.51	265.34
EQAVB001		Vibrador de Concreto mot. gasolina 8 hp Kolher flecha 14"	0.6700	Hr	47.44	31.79
FCO0007		Concreto f'c=250kg/cm2, resistencia normal, agregado	1.0500	m3	898.66	943.59

IVA Mat.:	125.69	Mat.:	837.96	M.O.:	408.62	EQ y H:	14.43	CD:	1,261.02

VCO0063A **Concreto f'c=150kg/cm2 hecho con revolvedora en columnas de superestructura, r.n., tma 20mm. (3/4"), incluye: acarreos a 1a. estacion a 20.00m.** **m3**

ACMXX005	1174	Agua	0.0255	m3	80.00	2.04
AIGFE052	1255	Curafest rojo (Fester)	2.0000	L	17.87	35.75
HAFAK005	1209	Artesa de concreto	0.0034	pza	57.00	0.19
LABCON01		Muestreos c/cilindro p/lab.	0.3338	pza	160.00	53.41
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.3231	jor	662.51	214.06
EQAVB001		Vibrador de Concreto mot. gasolina 8 hp Kolher flecha 14"	0.5100	Hr	47.44	24.20
EQAMC001		Malacate de 1000 kg con accesorios y motor kolher de	0.5100	Hr	47.92	24.44
FCO0003		Concreto f'c=150kg/cm2, resistencia normal, agreg. max.	1.0500	m3	784.94	824.19

IVA Mat.:	118.91	Mat.:	792.70	M.O.:	366.77	EQ y H:	18.78	CD:	1,178.26

VCO0065 **Concreto f'c=250kg/cm2 hecho con revolvedora en columnas de superestructura, r.n., tma 20mm. (3/4"), incluye: acarreos a 1a. estacion a 20.00m.** **m3**

ACMXX005	1174	Agua	0.0255	m3	80.00	2.04
AIGFE052	1255	Curafest rojo (Fester)	2.0000	L	17.87	35.75
HAFAK005	1209	Artesa de concreto	0.0034	pza	57.00	0.19
LABCON01		Muestreos c/cilindro p/lab.	0.3338	pza	160.00	53.41
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.3180	jor	662.51	210.68
EQAVB001		Vibrador de Concreto mot. gasolina 8 hp Kolher flecha 14"	0.5100	Hr	47.44	24.20
EQAMC001		Malacate de 1000 kg con accesorios y motor kolher de	0.5100	Hr	47.92	24.44
FCO0007		Concreto f'c=250kg/cm2, resistencia normal, agregado	1.0500	m3	898.66	943.59

IVA Mat.:	136.82	Mat.:	912.11	M.O.:	363.45	EQ y H:	18.71	CD:	1,294.29

01 01 03 01 03 05 Muros de concreto

VCO0085 **Concreto f'c=200kg/cm2 hecho con revolvedora en muros faldones y pretiles de superestructura, r.n., tma 20mm. (3/4"), incluye: acarreos a 1a. estacion a 20.00m.** **m3**

ACMXX005	1174	Agua	0.0255	m3	80.00	2.04
AIGFE052	1255	Curafest rojo (Fester)	2.0000	L	17.87	35.75
HAFAK005	1209	Artesa de concreto	0.0034	pza	57.00	0.19
LABCON01		Muestreos c/cilindro p/lab.	0.3005	pza	160.00	48.08
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.3231	jor	662.51	214.06
EQAVB001		Vibrador de Concreto mot. gasolina 8 hp Kolher flecha 14"	0.5100	Hr	47.44	24.20
EQAMC001		Malacate de 1000 kg con accesorios y motor kolher de	0.4168	Hr	47.92	19.97
FCO0005		Concreto f'c=200kg/cm2, resistencia normal, agregado	1.0500	m3	839.89	881.88

IVA Mat.:	126.68	Mat.:	844.52	M.O.:	364.00	EQ y H:	17.63	CD:	1,226.17

VCO0087 **Concreto f'c=250kg/cm2 hecho con revolvedora en muros faldones y pretiles de** **m3**

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by BIMSA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
		superestructura, r.n., tma 20mm. (3/4"), incluye: acarreos a 1a. estacion 6 a 20.00m.				
ACMXX005	1174	Agua	0.0255	m3	80.00	2.04
AIGFE052	1255	Curafest rojo (Fester)	2.0000	L	17.87	35.75
HAFAK005	1209	Artesa de concreto	0.0034	pza	57.00	0.19
LABCON01		Muestreos c/cilindro p/lab.	0.3005	pza	160.00	48.08
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.4005	jor	662.51	265.34
EQAVB001		Vibrador de Concreto mot. gasolina 8 hp Kolher flecha 14"	0.5100	Hr	47.44	24.20
EQAMC001		Malacate de 1000 kg con accesorios y motor kolher de	0.4100	Hr	47.92	19.65
FCO0007		Concreto f'c=250kg/cm2, resistencia normal, agregado	1.0500	m3	898.66	943.59

IVA Mat.:	135.90	Mat.:	906.02	M.O.:	414.23	EQ y H:	18.57	CD:	1,338.83

01 01 03 01 03 07 Trabes de concreto

VCO0071		Concreto f'c=250kg/cm2 hecho con revolvedora en trabes aisladas de superestructura, r.n., tma 20mm. (3/4"), incluye: acarreos a 1a. estacion a 20.00m.			m3
ACMXX005	1174	Agua	0.0255	m3	80.00	2.04
AIGFE052	1255	Curafest rojo (Fester)	2.0000	L	17.87	35.75
HAFAK005	1209	Artesa de concreto	0.0034	pza	57.00	0.19
LABCON01		Muestreos c/cilindro p/lab.	0.3005	pza	160.00	48.08
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.3231	jor	662.51	214.06
EQAVB001		Vibrador de Concreto mot. gasolina 8 hp Kolher flecha 14"	0.5100	Hr	47.44	24.20
EQAMC001		Malacate de 1000 kg con accesorios y motor kolher de	0.4168	Hr	47.92	19.97
FCO0007		Concreto f'c=250kg/cm2, resistencia normal, agregado	1.0500	m3	898.66	943.59

IVA Mat.:	135.91	Mat.:	906.07	M.O.:	364.15	EQ y H:	17.65	CD:	1,287.88

01 01 03 01 03 08 Losas de concreto y reticulares

VCO0075		Concreto f'c=150kg/cm2 hecho con revolvedora en losas planas y reticulares de superestructura, r.n., tma 20mm. (3/4"), incluye: acarreos a 1a. estacion a 20.00m.			m3
ACMXX005	1174	Agua	0.0255	m3	80.00	2.04
AIGFE052	1255	Curafest rojo (Fester)	1.0000	L	17.87	17.87
HAFAK005	1209	Artesa de concreto	0.0034	pza	57.00	0.19
LABCON01		Muestreos c/cilindro p/lab.	0.3005	pza	160.00	48.08
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.4005	jor	662.51	265.34
EQAVB001		Vibrador de Concreto mot. gasolina 8 hp Kolher flecha 14"	0.6100	Hr	47.44	28.94
EQAMC001		Malacate de 1000 kg con accesorios y motor kolher de	0.4100	Hr	47.92	19.65
FCO0003		Concreto f'c=150kg/cm2, resistencia normal, agreg. max.	1.0500	m3	784.94	824.19

IVA Mat.:	115.39	Mat.:	769.25	M.O.:	417.93	EQ y H:	19.10	CD:	1,206.29

01 01 03 01 04 Forjados de concreto

01 01 03 01 04 05 Escalones

PSO0548		Escalones 30cm. de huella x 17cm. de peralte, forjados con tabique rojo recocido, asentado con mortero cemento- calhidra-arena 1:1:6, incluye: acarreos a 1¦. estacion a 20.00m.			m
B1EXX015	1202	Tabique rojo recocido 5.0x11.5x23 cm.	0.0120	mill	1,179.91	14.16
ACMXX005	1174	Agua	0.0110	m3	80.00	0.88
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0750	jor	662.51	49.69

cost reports by IDINSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
MEZ0028		Mortero cemento - calhidra - arena gruesa 1 : 1 : 6	0.0100	m3	847.34	8.47

IVA Mat.:	3.53	Mat.:	23.51	M.O.:	48.71	EQ y H:	0.97	CD:	73.20

PSO0549 **Escalones 25cm. de huella x 17cm. de peralte, forjados con tabique rojo recocido, asentado con mortero cemento- calhidra-arena 1:1:6, incluye: acarreos a 1¦. estacion a 20.00m.** **m**

B1EXX015	1202	Tabique rojo recocido 5.0x11.5x23 cm.	0.0120	mill	1,179.91	14.16
ACMXX005	1174	Agua	0.0110	m3	80.00	0.88
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0750	jor	662.51	49.69
MEZ0003		Mortero cemento - arena gruesa 1 : 4	0.0080	m3	812.75	6.50

IVA Mat.:	3.23	Mat.:	21.54	M.O.:	48.71	EQ y H:	0.97	CD:	71.22

PSO0550 **Escalones 30cm. de huella x 17cm. de peralte, forjados con concreto fïc=100kg/cm2, incluye: acarreos a 1¦. estacion a 20.00m.** **m**

JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0670	jor	662.51	44.39
FCO0011		Concreto f'c=100kg/cm2, resistencia normal, agregado	0.0270	m3	696.11	18.79
CIM0009		Cimbra comun cadenas, castillos, cejas repisones	0.1700	m2	64.13	10.90

IVA Mat.:	3.30	Mat.:	22.02	M.O.:	50.96	EQ y H:	1.09	CD:	74.08

01 01 04 CONCRETOS HIDRAULICOS PREMEZCLADOS

01 01 04 01 CONCRETOS PREMEZCLADOS LACOSA

01 01 04 01 01 Cimentación

01 01 04 01 01 01 Cimentacion en general

BOC0005 **Concreto premezclado fùc 250 bombeado en zapatas, contratrabes, trabes de liga, dados, losas planas y muros de cimentación; incluye: vibrado, curado, acarreo 1a. estacion a 20 m.** **m3**

CPCPR050	1222	Concreto premez. f'c=250 kg/cm2 RN,tma= 20mm rev 14	1.0500	m3	1,435.50	1,507.27
ACMXX005	1174	Agua	0.0301	m3	80.00	2.41
AIGFE052	1255	Curafest rojo (Fester)	1.0000	L	17.87	17.87
MBOM0010	1222	Bombeo concr.c/bomba est. 5o. nivel 15m. alt	1.0500	m3	198.00	207.90
JOGP017		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, 3 ayudantes,	0.0422	jor	1,121.70	47.34
JOGP001		Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.	0.3302	jor	284.69	94.00
EQAVB001		Vibrador de Concreto mot. gasolina 8 hp Kolher flecha 14"	0.6348	Hr	47.44	30.12
AND006		Andamio de acero tubular de 4.00m. de altura con ruedas	0.0422	r/d	66.94	2.82

IVA Mat.:	261.16	Mat.:	1,741.10	M.O.:	162.49	EQ y H:	6.12	CD:	1,909.73

VCO0097 **Concreto premezclado f'c=150kg/cm2 en zapatas, contratrabes, trabes de liga, dados, losas planas y muros de cimentacion r. n., tma. 20mm.(3/4") rev. 10 cm., incluye: acarreos a 1a. estacion a 20 m.** **m3**

CPAPR010	1222	Concreto premez. f'c=150 kg/cm2 RN,tma= 20mm rev 10	1.0500	m3	1,227.60	1,288.98
ACMXX005	1174	Agua	0.0255	m3	80.00	2.04
AIGFE052	1255	Curafest rojo (Fester)	1.0000	L	17.87	17.87
HAFAK005	1209	Artesa de concreto	0.0034	pza	57.00	0.19
LABCON01		Muestreos c/cilindro p/lab.	0.3338	pza	160.00	53.41
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.3082	jor	662.51	204.19
EQAVB001		Vibrador de Concreto mot. gasolina 8 hp Kolher flecha 14"	0.6305	Hr	47.44	29.91

IVA Mat.:	204.85	Mat.:	1,365.69	M.O.:	223.55	EQ y H:	7.33	CD:	1,596.59

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by SIDESA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
VCO0103		**Concreto premezclado f'c=200kg/cm2 en zapatas, contratrabes, trabes de liga, dados, losas planas y muros de cimentacion r. n., tma. 20mm.(3/4") rev. 14 cm., incluye: acarreos a 1a. estacion a 20 m.**		**m3**		
C1HPR015	1222	Concreto F'c=200 kg/cm2 normal T.M.A. 20 rev enim. 14	1.0500	m3	1,316.70	1,382.53
ACMXX005	1174	Agua	0.0305	m3	80.00	2.44
AIGFE052	1255	Curafest rojo (Fester)	1.0000	L	17.87	17.87
HAFAK005	1209	Artesa de concreto	0.0034	pza	57.00	0.19
LABCON01		Muestreos c/cilindro p/lab.	0.3338	pza	160.00	53.41
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.4172	jor	662.51	276.40
EQAVB001		Vibrador de Concreto mot. gasolina 8 hp Kolher flecha 14"	0.6338	Hr	47.44	30.07
IVA Mat.: 218.95	**Mat.:** 1,459.67	**M.O.:** 294.47	**EQ y H:** 8.76		**CD:**	1,762.91

01 01 04 01 02 Firmes y pisos de concreto

01 01 04 01 02 01 Firmes de concreto

FRM0004		**Firme de 5cm espesor concreto f'c=150kg/cm2 premezclado resistencia normal, agregado maximo de 20mm., incluye: acarreo a 1a estacion a 20m.**		**m2**		
CPAPR010	1222	Concreto premez. f'c=150 kg/cm2 RN,tma= 20mm rev 10	0.0525	m3	1,227.60	64.45
ACMXX005	1174	Agua	0.0706	m3	80.00	5.65
JOGP015		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, 2 ayudantes,	0.0330	jor	892.10	29.44
IVA Mat.: 10.51	**Mat.:** 70.09	**M.O.:** 28.86	**EQ y H:** 0.57		**CD:**	99.53

FRM0006		**Firme de 8cm espesor concreto f'c=100kg/cm2 resistencia normal, agregado maximo de 20mm., premezclado revenimiento 10cm., incluye: acarreo a 1a estacion a 20m.**		**m2**		
CPAPR005	1222	Concreto premez. f'c=100 kg/cm2 RN,tma= 20mm, rev	0.0840	m3	1,227.60	103.12
ACMXX005	1174	Agua	0.0706	m3	80.00	5.65
JOGP015		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, 2 ayudantes,	0.0420	jor	892.10	37.47
IVA Mat.: 16.31	**Mat.:** 108.76	**M.O.:** 36.73	**EQ y H:** 0.73		**CD:**	146.23

FRM0010		**Firme 10cm espesor concreto f'c=100kg/cm2 resistencia normal, agregado maximo de 20mm., premezclado revenimiento 10cm., incluye: acarreo a 1a estacion a 20m.**		**m2**		
CPAPR005	1222	Concreto premez. f'c=100 kg/cm2 RN,tma= 20mm, rev	0.1050	m3	1,227.60	128.90
ACMXX005	1174	Agua	0.0706	m3	80.00	5.65
JOGP015		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, 2 ayudantes,	0.0440	jor	892.10	39.25
IVA Mat.: 20.18	**Mat.:** 134.54	**M.O.:** 38.48	**EQ y H:** 0.76		**CD:**	173.79

FRM0012		**Firme 10cm espesor concreto f'c=150kg/cm2 resistencia normal, agregado maximo de 20mm., premezclado revenimiento 10cm., incluye: acarreo a 1a estacion a 20m.**		**m2**		
CPAPR010	1222	Concreto premez. f'c=150 kg/cm2 RN,tma= 20mm rev 10	0.1050	m3	1,227.60	128.90
ACMXX005	1174	Agua	0.0706	m3	80.00	5.65
JOGP015		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, 2 ayudantes,	0.0440	jor	892.10	39.25
IVA Mat.: 20.18	**Mat.:** 134.54	**M.O.:** 38.48	**EQ y H:** 0.76		**CD:**	173.79

01 01 04 01 02 02 Pisos de concreto

PSO0014		**Piso concreto simple f'c=150kg/cm2.de 5cm. premezclado incluye: acarreos a 1a. estacion a 20 m.**		**m2**		
CPAPR010	1222	Concreto premez. f'c=150 kg/cm2 RN,tma= 20mm rev 10	0.0525	m3	1,227.60	64.45

cost reports by IDINSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0739	jor	662.51	48.96
IVA Mat.: 9.67	**Mat.:** 64.44	**M.O.:** 47.99	**EQ y H:** 0.95		**CD:**	113.40
PSO0028A	**Piso de 8 cm de espesor, a base de concreto simple premezclado f'c = 150 kg/cm2. Incluye : materiales, mano de obra, herramienta y equipo.**					**m2**
CPAPR010	1222	Concreto premez. f'c=150 kg/cm2 RN,tma= 20mm rev 10	0.0840	m3	1,227.60	103.12
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0944	jor	662.51	62.54
IVA Mat.: 15.47	**Mat.:** 103.11	**M.O.:** 61.31	**EQ y H:** 1.22		**CD:**	165.65
PSO0040	**Piso de 10 cm de espesor, a base de concreto simple premezclado f'c = 150 kg/cm2. Incluye : materiales, mano de obra, herramienta y equipo.**					**m2**
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0850	jor	662.51	56.31
FCO0013		Concreto f'c=150kg/cm2, resistencia normal, agregado	0.1050	m3	767.91	80.63
IVA Mat.: 10.15	**Mat.:** 67.69	**M.O.:** 67.57	**EQ y H:** 1.66		**CD:**	136.94
PSO0044	**Piso concreto simple f'c=150kg/cm2.de 10cm. premezclado incluye: acarreos a 1a. estacion a 20 m.**					**m2**
CPAPR010	1222	Concreto premez. f'c=150 kg/cm2 RN,tma= 20mm rev 10	0.1050	m3	1,227.60	128.90
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0850	jor	662.51	56.31
IVA Mat.: 19.33	**Mat.:** 128.89	**M.O.:** 55.20	**EQ y H:** 1.10		**CD:**	185.21

01 01 04 01 02 04 Andadores de concreto

PSO0172	**Andadores de concreto simple f'c=100kg/cm2 premezclado de 2.00 x 2.00 m., de 10cm. espesor, incluye: cimbra, remate de aristas con volteador, acarreos a 1a. estacion a 20m.**					**m2**
CPAPR005	1222	Concreto premez. f'c=100 kg/cm2 RN,tma= 20mm, rev	0.1050	m3	1,227.60	128.90
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0850	jor	662.51	56.31
CIM0001A		Cimbra de madera en fronteras de pisos o firmes.	0.4000	m2	95.45	38.18
IVA Mat.: 21.22	**Mat.:** 141.49	**M.O.:** 80.28	**EQ y H:** 1.60		**CD:**	223.39
PSO0180	**Andadores de concreto simple f'c=150kg/cm2 premezclado de 2.00 x 2.00 m., de 10cm. espesor, incluye: cimbra, remate de aristas con volteador, acarreos a 1a. estacion a 20m.**					**m2**
CPAPR010	1222	Concreto premez. f'c=150 kg/cm2 RN,tma= 20mm rev 10	0.1050	m3	1,227.60	128.90
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0850	jor	662.51	56.31
CIM0001A		Cimbra de madera en fronteras de pisos o firmes.	0.4000	m2	95.45	38.18
IVA Mat.: 21.22	**Mat.:** 141.49	**M.O.:** 80.28	**EQ y H:** 1.60		**CD:**	223.39
PSO0188	**Andadores de concreto simple f'c=200kg/cm2 premezclado de 2.00 x 2.00 m., de 10cm. espesor, incluye: cimbra, remate de aristas con volteador, acarreos a 1a. estacion a 20m.**					**m2**
CPAPR015	1222	Concreto premez. f'c=200 kg/cm2 RN,tma= 20mm, rev	0.1050	m3	1,316.70	138.25
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0850	jor	662.51	56.31
CIM0001A		Cimbra de madera en fronteras de pisos o firmes.	0.4000	m2	95.45	38.18
IVA Mat.: 22.63	**Mat.:** 150.85	**M.O.:** 80.28	**EQ y H:** 1.60		**CD:**	232.74

01 01 04 01 03 Estructura de concreto

01 01 04 01 03 05 Columnas de concreto

BOC0015	**Concreto premezclado fùc 200 bombeado en columnas y muros de superestructura incluye: vibrado, curado, acarreo 1a. estacion a 20 m**					**m3**

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by BIMSA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
CPEPR045	1222	Concreto premez. f'c=200 kg/cm2 RN,tma= 20mm rev 18	1.0500	m3	1,435.50	1,507.27
ACMXX005	1174	Agua	0.0301	m3	80.00	2.41
AIGFE052	1255	Curafest rojo (Fester)	1.0000	L	17.87	17.87
MBOM0010	1222	Bombeo concr.c/bomba est. 5o. nivel 15m. alt	1.0500	m3	198.00	207.90
JOGP017		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, 3 ayudantes,	0.0672	jor	1,121.70	75.38
JOGP001		Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.	0.6221	jor	284.69	177.11
EQAVB001		Vibrador de Concreto mot. gasolina 8 hp Kolher flecha 14"	0.6348	Hr	47.44	30.12
AND006		Andamio de acero tubular de 4.00m. de altura con ruedas	0.0672	r/d	66.94	4.50

IVA Mat.:	261.38	Mat.:	1,742.53	M.O.:	271.69	EQ y H:	8.31	CD:	2,022.55

BOC0019 — **Concreto premezclado fùc 250 bombeado en columnas y muros de superestructura incluye: vibrado, curado, acarreo 1a. estacion a 20 m** — **m3**

CPEPR050	1222	Concreto premez. f'c=250 kg/cm2 RN,tma= 20mm rev 18	1.0500	m3	1,524.60	1,600.83
ACMXX005	1174	Agua	0.0301	m3	80.00	2.41
AIGFE052	1255	Curafest rojo (Fester)	1.0000	L	17.87	17.87
MBOM0010	1222	Bombeo concr.c/bomba est. 5o. nivel 15m. alt	1.0500	m3	198.00	207.90
JOGP017		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, 3 ayudantes,	0.0672	jor	1,121.70	75.38
JOGP001		Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.	0.6221	jor	284.69	177.11
EQAVB001		Vibrador de Concreto mot. gasolina 8 hp Kolher flecha 14"	0.6348	Hr	47.44	30.12
AND006		Andamio de acero tubular de 4.00m. de altura con ruedas	0.0672	r/d	66.94	4.50

IVA Mat.:	275.41	Mat.:	1,836.09	M.O.:	271.69	EQ y H:	8.31	CD:	2,116.11

VCO0113 — **Concreto premezclado f'c=150kg/cm2 en columnas de superestructura, r.n., tma 20mm. (3/4")rev 10, incluye: acarreos a 1a. estacion a 20.00m.** — **m3**

CPAPR010	1222	Concreto premez. f'c=150 kg/cm2 RN,tma= 20mm rev 10	1.0500	m3	1,227.60	1,288.98
ACMXX005	1174	Agua	0.0255	m3	80.00	2.04
AIGFE052	1255	Curafest rojo (Fester)	2.0000	L	17.87	35.75
HAFAK005	1209	Artesa de concreto	0.0034	pza	57.00	0.19
LABCON01		Muestreos c/cilindro p/lab.	0.3338	pza	160.00	53.41
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.3851	jor	662.51	255.13
EQAVB001		Vibrador de Concreto mot. gasolina 8 hp Kolher flecha 14"	0.5100	Hr	47.44	24.20
EQAMC001		Malacate de 1000 kg con accesorios y motor kolher de	0.5100	Hr	47.92	24.44

IVA Mat.:	208.03	Mat.:	1,386.84	M.O.:	283.38	EQ y H:	13.90	CD:	1,684.13

VCO0117 — **Concreto premezclado f'c=200kg/cm2 en columnas de superestructura, r.n., tma 20mm. (3/4")rev 10, incluye: acarreos a 1a. estacion a 20.00m.** — **m3**

CPAPR015	1222	Concreto premez. f'c=200 kg/cm2 RN,tma= 20mm, rev	1.0500	m3	1,316.70	1,382.53
ACMXX005	1174	Agua	0.0255	m3	80.00	2.04
AIGFE052	1255	Curafest rojo (Fester)	2.0000	L	17.87	35.75
HAFAK005	1209	Artesa de concreto	0.0034	pza	57.00	0.19
LABCON01		Muestreos c/cilindro p/lab.	0.3338	pza	160.00	53.41
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.3851	jor	662.51	255.13
EQAVB001		Vibrador de Concreto mot. gasolina 8 hp Kolher flecha 14"	0.5100	Hr	47.44	24.20
EQAMC001		Malacate de 1000 kg con accesorios y motor kolher de	0.5100	Hr	47.92	24.44

cost reports by IDINSA

Derechos Reservados.

Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
IVA Mat.: 222.06	**Mat.:** 1,480.40	**M.O.:** 283.38	**EQ y H:** 13.90		**CD:**	1,777.69
VCO0119	**Concreto premezclado f'c=200kg/cm2 en columnas de superestructura, r.n., tma 20mm. (3/4")rev 14, incluye: acarreos a 1a. estacion a 20.00m.**			**m3**		
C1HPR015	1222	Concreto F'c=200 kg/cm2 normal T.M.A. 20 rev enim. 14	1.0500	m3	1,316.70	1,382.53
ACMXX005	1174	Agua	0.0255	m3	80.00	2.04
AIGFE052	1255	Curafest rojo (Fester)	2.0000	L	17.87	35.75
HAFAK005	1209	Artesa de concreto	0.0034	pza	57.00	0.19
LABCON01		Muestreos c/cilindro p/lab.	0.3338	pza	160.00	53.41
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.3851	jor	662.51	255.13
EQAVB001		Vibrador de Concreto mot. gasolina 8 hp Kolher flecha 14"	0.5100	Hr	47.44	24.20
EQAMC001		Malacate de 1000 kg con accesorios y motor kolher de	0.5100	Hr	47.92	24.44
IVA Mat.: 222.06	**Mat.:** 1,480.40	**M.O.:** 283.38	**EQ y H:** 13.90		**CD:**	1,777.69
VCO0121	**Concreto premezclado f'c=250kg/cm2 en columnas de superestructura, r.n., tma 20mm. (3/4")rev 10, incluye: acarreos a 1a. estacion a 20.00m.**			**m3**		
CPAPR020	1222	Concreto premez. f'c=250 kg/cm2 RN,tma= 20mm rev 10	1.0500	m3	1,405.80	1,476.09
ACMXX005	1174	Agua	0.0255	m3	80.00	2.04
AIGFE052	1255	Curafest rojo (Fester)	2.0000	L	17.87	35.75
HAFAK005	1209	Artesa de concreto	0.0034	pza	57.00	0.19
LABCON01		Muestreos c/cilindro p/lab.	0.3338	pza	160.00	53.41
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.4005	jor	662.51	265.34
EQAVB001		Vibrador de Concreto mot. gasolina 8 hp Kolher flecha 14"	0.5100	Hr	47.44	24.20
EQAMC001		Malacate de 1000 kg con accesorios y motor kolher de	0.4168	Hr	47.92	19.97
IVA Mat.: 235.99	**Mat.:** 1,573.24	**M.O.:** 290.76	**EQ y H:** 12.96		**CD:**	1,876.98
VCO0123	**Concreto premezclado f'c=250kg/cm2 en columnas de superestructura, r.n., tma 20mm. (3/4")rev 14cm., incluye: acarreos a 1a. estacion a 20.00m.**			**m3**		
C1HPR020	1222	Concreto F'c=250 kg/cm2 normal T.M.A. 20 rev enim. 14	1.0500	m3	1,405.80	1,476.09
ACMXX005	1174	Agua	0.0255	m3	80.00	2.04
AIGFE052	1255	Curafest rojo (Fester)	2.0000	L	17.87	35.75
HAFAK005	1209	Artesa de concreto	0.0034	pza	57.00	0.19
LABCON01		Muestreos c/cilindro p/lab.	0.3338	pza	160.00	53.41
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.4005	jor	662.51	265.34
EQAVB001		Vibrador de Concreto mot. gasolina 8 hp Kolher flecha 14"	0.5100	Hr	47.44	24.20
EQAMC001		Malacate de 1000 kg con accesorios y motor kolher de	0.4168	Hr	47.92	19.97
IVA Mat.: 235.99	**Mat.:** 1,573.24	**M.O.:** 290.76	**EQ y H:** 12.96		**CD:**	1,876.98

01 01 04 01 03 06 Muros de concreto

VCO0165	**Concreto premezclado f'c=200kg/cm2 en muros faldones y pretiles de superestructura, r.n., tma 20mm. (3/4") rev 10cm, incluye: acarreos a 1a. estacion a 20.00m.**			**m3**		
CPAPR015	1222	Concreto premez. f'c=200 kg/cm2 RN,tma= 20mm, rev	1.0500	m3	1,316.70	1,382.53
ACMXX005	1174	Agua	0.0305	m3	80.00	2.44
AIGFE052	1255	Curafest rojo (Fester)	2.0000	L	17.87	35.75
HAFAK005	1209	Artesa de concreto	0.0034	pza	57.00	0.19

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by BIMSA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
LABCON01		Muestreos c/cilindro p/lab.	0.3338	pza	160.00	53.41
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.4172	jor	662.51	276.40
EQAVB001		Vibrador de Concreto mot. gasolina 8 hp Kolher flecha 14"	0.5100	Hr	47.44	24.20
EQAMC001		Malacate de 1000 kg con accesorios y motor kolher de	0.4168	Hr	47.92	19.97

IVA Mat.:	222.01	Mat.:	1,480.09	M.O.:	301.61	EQ y H:	13.17	CD:	1,794.89

VCO0167 **Concreto premezclado f'c=200kg/cm2 en muros faldones y pretiles de superestructura, r.n., tma 20mm. (3/4") rev 14cm, incluye: acarreos a 1a. estacion a 20.00m.** **m3**

C1HPR015	1222	Concreto F'c=200 kg/cm2 normal T.M.A. 20 rev enim. 14	1.0500	m3	1,316.70	1,382.53
ACMXX005	1174	Agua	0.0255	m3	80.00	2.04
AIGFE052	1255	Curafest rojo (Fester)	2.0000	L	17.87	35.75
HAFAK005	1209	Artesa de concreto	0.0034	pza	57.00	0.19
LABCON01		Muestreos c/cilindro p/lab.	0.3338	pza	160.00	53.41
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.4172	jor	662.51	276.40
EQAVB001		Vibrador de Concreto mot. gasolina 8 hp Kolher flecha 14"	0.5100	Hr	47.44	24.20
EQAMC001		Malacate de 1000 kg con accesorios y motor kolher de	0.4168	Hr	47.92	19.97

IVA Mat.:	221.95	Mat.:	1,479.69	M.O.:	301.61	EQ y H:	13.17	CD:	1,794.49

VCO0171 **Concreto premezclado f'c=250kg/cm2 en muros faldones y pretiles de superestructura, r.n., tma 20mm. (3/4") rev 14cm, incluye: acarreos a 1a. estacion a 20.00m.** **m3**

C1HPR020	1222	Concreto F'c=250 kg/cm2 normal T.M.A. 20 rev enim. 14	1.0500	m3	1,405.80	1,476.09
ACMXX005	1174	Agua	0.0255	m3	80.00	2.04
AIGFE052	1255	Curafest rojo (Fester)	2.0000	L	17.87	35.75
HAFAK005	1209	Artesa de concreto	0.0034	pza	57.00	0.19
LABCON01		Muestreos c/cilindro p/lab.	0.3338	pza	160.00	53.41
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.4005	jor	662.51	265.34
EQAVB001		Vibrador de Concreto mot. gasolina 8 hp Kolher flecha 14"	0.5100	Hr	47.44	24.20
EQAMC001		Malacate de 1000 kg con accesorios y motor kolher de	0.4168	Hr	47.92	19.97

IVA Mat.:	235.99	Mat.:	1,573.24	M.O.:	290.76	EQ y H:	12.96	CD:	1,876.98

01 01 04 01 03 08 Trabes de concreto

VCO0133 **Concreto premezclado f'c=200kg/cm2 en trabes aisladas de superestructura, r.n., tma 20mm. (3/4")rev 10cm., incluye: acarreos a 1a. estacion a 20.00m.** **m3**

CPAPR015	1222	Concreto premez. f'c=200 kg/cm2 RN,tma= 20mm, rev	1.0500	m3	1,316.70	1,382.53
ACMXX005	1174	Agua	0.0305	m3	80.00	2.44
AIGFE052	1255	Curafest rojo (Fester)	2.0000	L	17.87	35.75
HAFAK005	1209	Artesa de concreto	0.0034	pza	57.00	0.19
LABCON01		Muestreos c/cilindro p/lab.	0.3338	pza	160.00	53.41
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.4172	jor	662.51	276.40
EQAVB001		Vibrador de Concreto mot. gasolina 8 hp Kolher flecha 14"	0.5100	Hr	47.44	24.20
EQAMC001		Malacate de 1000 kg con accesorios y motor kolher de	0.5100	Hr	47.92	24.44

IVA Mat.:	222.12	Mat.:	1,480.80	M.O.:	304.23	EQ y H:	14.31	CD:	1,799.35

VCO0135 **Concreto premezclado f'c=200kg/cm2 en trabes aisladas de superestructura, r.n., tma 20mm. (3/4")rev 14cm., incluye: acarreos a 1a. estacion a 20.00m.** **m3**

cost reports by IDINSA

Derechos Reservados.

Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
C1HPR015	1222	Concreto F'c=200 kg/cm2 normal T.M.A. 20 rev enim. 14	1.0500	m3	1,316.70	1,382.53
ACMXX005	1174	Agua	0.0305	m3	80.00	2.44
AIGFE052	1255	Curafest rojo (Fester)	2.0000	L	17.87	35.75
HAFAK005	1209	Artesa de concreto	0.0034	pza	57.00	0.19
LABCON01		Muestreos c/cilindro p/lab.	0.3338	pza	160.00	53.41
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.4172	jor	662.51	276.40
EQAVB001		Vibrador de Concreto mot. gasolina 8 hp Kolher flecha 14"	0.5100	Hr	47.44	24.20
EQAMC001		Malacate de 1000 kg con accesorios y motor kolher de	0.5100	Hr	47.92	24.44

IVA Mat.:	222.12	Mat.:	1,480.80	M.O.:	304.23	EQ y H:	14.31	CD:	1,799.35

VCO0137 **Concreto premezclado f'c=250kg/cm2 en trabes aisladas de superestructura, r.n., tma 20mm. (3/4")rev 10cm., incluye: acarreos a 1a. estacion a 20.00m.** **m3**

CPAPR020	1222	Concreto premez. f'c=250 kg/cm2 RN,tma= 20mm rev 10	1.0500	m3	1,405.80	1,476.09
ACMXX005	1174	Agua	0.0305	m3	80.00	2.44
AIGFE052	1255	Curafest rojo (Fester)	2.0000	L	17.87	35.75
HAFAK005	1209	Artesa de concreto	0.0034	pza	57.00	0.19
LABCON01		Muestreos c/cilindro p/lab.	0.3338	pza	160.00	53.41
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.4005	jor	662.51	265.34
EQAVB001		Vibrador de Concreto mot. gasolina 8 hp Kolher flecha 14"	0.5100	Hr	47.44	24.20
EQAMC001		Malacate de 1000 kg con accesorios y motor kolher de	0.5100	Hr	47.92	24.44

IVA Mat.:	236.15	Mat.:	1,574.35	M.O.:	293.38	EQ y H:	14.10	CD:	1,881.84

VCO0139 **Concreto premezclado f'c=250kg/cm2 en trabes aisladas de superestructura, r.n., tma 20mm. (3/4")rev 14cm., incluye: acarreos a 1a. estacion a 20.00m.** **m3**

C1HPR020	1222	Concreto F'c=250 kg/cm2 normal T.M.A. 20 rev enim. 14	1.0500	m3	1,405.80	1,476.09
ACMXX005	1174	Agua	0.0255	m3	80.00	2.04
AIGFE052	1255	Curafest rojo (Fester)	2.0000	L	17.87	35.75
HAFAK005	1209	Artesa de concreto	0.0034	pza	57.00	0.19
LABCON01		Muestreos c/cilindro p/lab.	0.3338	pza	160.00	53.41
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.4005	jor	662.51	265.34
EQAVB001		Vibrador de Concreto mot. gasolina 8 hp Kolher flecha 14"	0.5100	Hr	47.44	24.20
EQAMC001		Malacate de 1000 kg con accesorios y motor kolher de	0.5100	Hr	47.92	24.44

IVA Mat.:	236.09	Mat.:	1,573.95	M.O.:	293.38	EQ y H:	14.10	CD:	1,881.44

01 01 04 01 03 09 Losas de concreto

BOC0025 **Concreto premezclado fc 200 bombeado en losas y trabes de superestructura incluye: vibrado, curado, acarreo 1a. estacion a 20 m** **m3**

CPCPR045	1222	Concreto premez. f'c=200 kg/cm2 RN,tma= 20mm rev 14	1.0500	m3	1,435.50	1,507.27
ACMXX005	1174	Agua	0.0301	m3	80.00	2.41
AIGFE052	1255	Curafest rojo (Fester)	1.0000	L	17.87	17.87
MBOM0010	1222	Bombeo concr.c/bomba est. 5o. nivel 15m. alt	1.0500	m3	198.00	207.90
JOGP017		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, 3 ayudantes,	0.0460	jor	1,121.70	51.60
JOGP001		Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.	0.4667	jor	284.69	132.86
EQAVB001		Vibrador de Concreto mot. gasolina 8 hp Kolher flecha 14"	0.6348	Hr	47.44	30.12
AND006		Andamio de acero tubular de 4.00m. de altura con ruedas	0.0460	r/d	66.94	3.08

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by BIMSA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
IVA Mat.:	261.20	**Mat.:** 1,741.32 **M.O.:** 204.81 **EQ y H:**	6.97		**CD:**	1,953.11
BOC0027		**Concreto premezclado fùc 200 bombeado rev. 18 en losas y trabes de superestructura incluye: vibrado, curado, acarreo 1a. estacion a 20 m**		**m3**		
CPEPR045	1222	Concreto premez. f'c=200 kg/cm2 RN,tma= 20mm rev 18	1.0500	m3	1,435.50	1,507.27
ACMXX005	1174	Agua	0.0301	m3	80.00	2.41
AIGFE052	1255	Curafest rojo (Fester)	1.0000	L	17.87	17.87
MBOM0010	1222	Bombeo concr.c/bomba est. 5o. nivel 15m. alt	1.0500	m3	198.00	207.90
JOGP017		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, 3 ayudantes,	0.0460	jor	1,121.70	51.60
JOGP001		Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.	0.4667	jor	284.69	132.86
EQAVB001		Vibrador de Concreto mot. gasolina 8 hp Kolher flecha 14"	0.6348	Hr	47.44	30.12
AND006		Andamio de acero tubular de 4.00m. de altura con ruedas	0.0460	r/d	66.94	3.08
IVA Mat.:	261.20	**Mat.:** 1,741.32 **M.O.:** 204.81 **EQ y H:**	6.97		**CD:**	1,953.11
BOC0029		**Concreto premezclado fùc 250 bombeado en losas y trabes de superestructura incluye: vibrado, curado, acarreo 1a. estacion a 20 m**		**m3**		
CPCPR050	1222	Concreto premez. f'c=250 kg/cm2 RN,tma= 20mm rev 14	1.0500	m3	1,435.50	1,507.27
ACMXX005	1174	Agua	0.0301	m3	80.00	2.41
AIGFE052	1255	Curafest rojo (Fester)	1.0000	L	17.87	17.87
MBOM0010	1222	Bombeo concr.c/bomba est. 5o. nivel 15m. alt	1.0500	m3	198.00	207.90
JOGP017		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, 3 ayudantes,	0.0460	jor	1,121.70	51.60
JOGP001		Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.	0.4667	jor	284.69	132.86
EQAVB001		Vibrador de Concreto mot. gasolina 8 hp Kolher flecha 14"	0.6348	Hr	47.44	30.12
AND006		Andamio de acero tubular de 4.00m. de altura con ruedas	0.0460	r/d	66.94	3.08
IVA Mat.:	261.20	**Mat.:** 1,741.32 **M.O.:** 204.81 **EQ y H:**	6.97		**CD:**	1,953.11
BOC0033		**Concreto premezclado fc 300 bombeado en losas y trabes de superestructura incluye: vibrado, curado, acarreo 1a. estacion a 20 m**		**m3**		
CPCPR055	1222	Concreto premez. f'c=300 kg/cm2 RN,tma= 20mm rev 14	1.0500	m3	1,643.40	1,725.57
ACMXX005	1174	Agua	0.0301	m3	80.00	2.41
AIGFE052	1255	Curafest rojo (Fester)	1.0000	L	17.87	17.87
MBOM0010	1222	Bombeo concr.c/bomba est. 5o. nivel 15m. alt	1.0500	m3	198.00	207.90
JOGP017		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, 3 ayudantes,	0.0460	jor	1,121.70	51.60
JOGP001		Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.	0.4667	jor	284.69	132.86
EQAVB001		Vibrador de Concreto mot. gasolina 8 hp Kolher flecha 14"	0.6348	Hr	47.44	30.12
AND006		Andamio de acero tubular de 4.00m. de altura con ruedas	0.0460	r/d	66.94	3.08
IVA Mat.:	293.94	**Mat.:** 1,959.61 **M.O.:** 204.81 **EQ y H:**	6.97		**CD:**	2,171.41
VCO0149		**Concreto premezclado f'c=200kg/cm2 en losas planas y reticulares de superestructura, r.n., tma 20mm. (3/4")rev 10cm., incluye: acarreos a 1a. estacion a 20.00m.**		**m3**		
CPAPR015	1222	Concreto premez. f'c=200 kg/cm2 RN,tma= 20mm, rev	1.0500	m3	1,316.70	1,382.53
ACMXX005	1174	Agua	0.0305	m3	80.00	2.44
AIGFE052	1255	Curafest rojo (Fester)	1.0000	L	17.87	17.87
HAFAK005	1209	Artesa de concreto	0.0034	pza	57.00	0.19
LABCON01		Muestreos c/cilindro p/lab.	0.3338	pza	160.00	53.41

cost reports by IDINSA

Derechos Reservados.

Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.4172	jor	662.51	276.40
EQAVB001		Vibrador de Concreto mot. gasolina 8 hp Kolher flecha 14"	0.5100	Hr	47.44	24.20
EQAMC001		Malacate de 1000 kg con accesorios y motor kolher de	0.4168	Hr	47.92	19.97

IVA Mat.:	219.33	Mat.:	1,462.21	M.O.:	301.61	EQ y H:	13.17	CD:	1,777.01

VCO0151 **Concreto premezclado f'c=200kg/cm2 en losas planas y reticulares de superestructura, r.n., tma 20mm. (3/4")rev 14cm., incluye: acarreos a 1a. estacion a 20.00m.** **m3**

C1HPR015	1222	Concreto F'c=200 kg/cm2 normal T.M.A. 20 rev enim. 14	1.0500	m3	1,316.70	1,382.53
ACMXX005	1174	Agua	0.0255	m3	80.00	2.04
AIGFE052	1255	Curafest rojo (Fester)	1.0000	L	17.87	17.87
HAFAK005	1209	Artesa de concreto	0.0034	pza	57.00	0.19
LABCON01		Muestreos c/cilindro p/lab.	0.3338	pza	160.00	53.41
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.4172	jor	662.51	276.40
EQAVB001		Vibrador de Concreto mot. gasolina 8 hp Kolher flecha 14"	0.5100	Hr	47.44	24.20
EQAMC001		Malacate de 1000 kg con accesorios y motor kolher de	0.4168	Hr	47.92	19.97

IVA Mat.:	219.27	Mat.:	1,461.81	M.O.:	301.61	EQ y H:	13.17	CD:	1,776.61

VCO0153 **Concreto premezclado f'c=250kg/cm2 en losas planas y reticulares de superestructura, r.n., tma 20mm. (3/4")rev 10cm., incluye: acarreos a 1a. estacion a 20.00m.** **m3**

CPAPR020	1222	Concreto premez. f'c=250 kg/cm2 RN,tma= 20mm rev 10	1.0500	m3	1,405.80	1,476.09
ACMXX005	1174	Agua	0.0255	m3	80.00	2.04
AIGFE052	1255	Curafest rojo (Fester)	1.0000	L	17.87	17.87
HAFAK005	1209	Artesa de concreto	0.0034	pza	57.00	0.19
LABCON01		Muestreos c/cilindro p/lab.	0.3338	pza	160.00	53.41
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.3453	jor	662.51	228.76
EQAVB001		Vibrador de Concreto mot. gasolina 8 hp Kolher flecha 14"	0.5100	Hr	47.44	24.20
EQAMC001		Malacate de 1000 kg con accesorios y motor kolher de	0.4168	Hr	47.92	19.97

IVA Mat.:	233.31	Mat.:	1,555.37	M.O.:	254.91	EQ y H:	12.24	CD:	1,822.53

01 01 04 01 03 10 Losas de concreto reticulares, vigueta y bovedilla

VCO0095 **Concreto premezclado f'c=250kg/cm2 en losa de vigueta y bovedilla en p.b. y 1er. nivel r. n., tma. 20mm.(3/4") rev. 14 cm., incluye: acarreos a 1a. estacion a 20 m.** **m3**

C1HPR020	1222	Concreto F'c=250 kg/cm2 normal T.M.A. 20 rev enim. 14	1.0500	m3	1,405.80	1,476.09
ACMXX005	1174	Agua	0.0305	m3	80.00	2.44
AIGFE052	1255	Curafest rojo (Fester)	1.0000	L	17.87	17.87
HAFAK005	1209	Artesa de concreto	0.0034	pza	57.00	0.19
LABCON01		Muestreos c/cilindro p/lab.	0.3338	pza	160.00	53.41
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.3335	jor	662.51	220.95
EQAVB001		Vibrador de Concreto mot. gasolina 8 hp Kolher flecha 14"	0.6405	Hr	47.44	30.39

IVA Mat.:	232.99	Mat.:	1,553.26	M.O.:	240.35	EQ y H:	7.71	CD:	1,801.33

01 01 04 01 04 Concreto ciclopeo

VCO0177 **Concreto ciclopeo con piedra braza limpia y concreto premezclado f'c=100 kg/cm2 tma. 20mm(3/4"), incluye: acarreos a 1¦. estacion a 20.00m.** **m3**

CPAPR005	1222	Concreto premez. f'c=100 kg/cm2 RN,tma= 20mm, rev	0.6305	m3	1,227.60	774.00

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by BIMSA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
APHJB015	1202	Piedra braza	0.6100	m3	246.66	150.46
ACMXX005	1174	Agua	0.0255	m3	80.00	2.04
JOGP017		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, 3 ayudantes,	0.0672	jor	1,121.70	75.38

IVA Mat.:	138.98	Mat.:	926.50	M.O.:	73.90	EQ y H:	1.47	CD:	1,001.88

01 01 06 CIMBRAS PARA CONCRETO HIDRAULICO

01 01 06 01 CIMBRAS DE MADERA

01 01 06 01 01 Cimbras de madera acabado común

01 01 06 01 01 01 Cimbras de madera acabado común en cimentación

CIM0001 Cimbra comun zapatas de cimentacion incluye: materiales y mano de obra. m2

CIAMP035	1260	Barrote 1 1/2" x 4" x 8'	1.3105	pt	7.25	9.50
CIAMP055	1260	Duela 3/4" x 4" x 8'	1.9705	pt	9.00	17.73
A4EAR020	1192	Clavo c/cabeza de 2"-4"	0.0777	kg	10.00	0.78
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18	0.0352	kg	12.17	0.43
JOGP023		Cuadrilla de carpinteros para cimbras. Incluye :	0.1255	jor	639.62	80.27
H7BPL005	1493	Diesel	1.1000	L	4.97	5.47

IVA Mat.:	5.09	Mat.:	33.90	M.O.:	78.69	EQ y H:	1.57	CD:	114.18

CIM0002 Cimbra comun fronteras zapatas losas cimentacion incluye: materiales y mano de obra. m2

CIAMP035	1260	Barrote 1 1/2" x 4" x 8'	1.3813	pt	7.25	10.01
CIAMP055	1260	Duela 3/4" x 4" x 8'	1.6749	pt	9.00	15.07
A4EAR020	1192	Clavo c/cabeza de 2"-4"	0.0777	kg	10.00	0.78
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18, de Collado	0.0352	kg	12.17	0.43
JOGP023		Cuadrilla de carpinteros para cimbras. Incluye :	0.1000	jor	639.62	63.96
H7BPL005	1493	Diesel	1.1000	L	4.97	5.47

IVA Mat.:	4.76	Mat.:	31.76	M.O.:	62.70	EQ y H:	1.25	CD:	95.72

CIM0003 Cimbra comun contratrabes dados cimentación incluye: materiales y mano de obra. m2

CIAMP090	1260	Polin de 3 1/2"x3 1/2" regular	0.4505	pt	6.77	3.05
CIAMP035	1260	Barrote 1 1/2" x 4" x 8'	1.8605	pt	7.25	13.49
CIAMP055	1260	Duela 3/4" x 4" x 8'	2.0905	pt	9.00	18.81
A4EAR020	1192	Clavo c/cabeza de 2"-4"	0.3243	kg	10.00	3.24
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18, de Collado	0.0572	kg	12.17	0.70
A1AAR015	1192	Alambron 1/4" No. 2	0.0017	t	8,200.00	13.94
JOGP023		Cuadrilla de carpinteros para cimbras. Incluye :	0.1005	jor	639.62	64.28
H7BPL005	1493	Diesel	1.1000	L	4.97	5.47

IVA Mat.:	8.80	Mat.:	58.69	M.O.:	63.02	EQ y H:	1.26	CD:	122.98

CIM0004 Cimbra comun muros colindantes cimentación incluye: materiales y mano de obra. m2

CIAMP090	1260	Polin de 3 1/2"x3 1/2" regular	0.7119	pt	6.77	4.82
CIAMP035	1260	Barrote 1 1/2" x 4" x 8'	2.1215	pt	7.25	15.38
CIAMP055	1260	Duela 3/4" x 4" x 8'	1.9705	pt	9.00	17.73
A4EAR020	1192	Clavo c/cabeza de 2"-4"	0.1735	kg	10.00	1.74

cost reports by IDINSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18, de Collado	0.0394	kg	12.17	0.48
JOGP023		Cuadrilla de carpinteros para cimbras. Incluye :	0.0505	jor	639.62	32.30
H7BPL005	1493	Diesel	1.1000	L	4.97	5.47

IVA Mat.:	6.84	Mat.:	45.61	M.O.:	31.66	EQ y H:	0.63	CD:	77.91

CIM0005 **Cimbra comun muros intermedios cimentación incluye: materiales y mano de obra.** **m2**

CIAMP090	1260	Polin de 3 1/2"x3 1/2" regular	1.4232	pt	6.77	9.64
CIAMP035	1260	Barrote 1 1/2" x 4" x 8'	1.8974	pt	7.25	13.76
CIAMP055	1260	Duela 3/4" x 4" x 8'	1.9693	pt	9.00	17.72
A4EAR020	1192	Clavo c/cabeza de 2"-4"	0.3455	kg	10.00	3.45
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18, de Collado	0.0609	kg	12.17	0.74
JOGP023		Cuadrilla de carpinteros para cimbras. Incluye :	0.0905	jor	639.62	57.89
H7BPL005	1493	Diesel	1.1000	L	4.97	5.47

IVA Mat.:	7.62	Mat.:	50.77	M.O.:	56.75	EQ y H:	1.13	CD:	108.66

CIM0006 **Cimbra comun losa tapa de cimentación incluye: materiales y mano de obra.** **m2**

CIAMP090	1260	Polin de 3 1/2"x3 1/2" regular	1.2917	pt	6.77	8.74
CIAMP035	1260	Barrote 1 1/2" x 4" x 8'	2.2409	pt	7.25	16.25
CIAMP055	1260	Duela 3/4" x 4" x 8'	2.5179	pt	9.00	22.66
A4EAR020	1192	Clavo c/cabeza de 2"-4"	0.3100	kg	10.00	3.10
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18, de Collado	0.0520	kg	12.17	0.63
JOGP023		Cuadrilla de carpinteros para cimbras. Incluye :	0.1544	jor	639.62	98.76
H7BPL005	1493	Diesel	1.1000	L	4.97	5.47

IVA Mat.:	8.53	Mat.:	56.85	M.O.:	96.82	EQ y H:	1.93	CD:	155.60

01 01 06 01 01 03 Cimbras de madera acabado común en estructura

CIM0007 **Cimbra comun dalas, castillos, cerramientos, cejas repisones seccion igual o menor a 0.020m2 incluye: materiales y mano de obra.** **m2**

CIAMP035	1260	Barrote 1 1/2" x 4" x 8'	0.7767	pt	7.25	5.63
CIAMP045	1260	Chaflan de 3/4"x 3/4" x 8'	1.9202	m	4.90	9.41
CIAMP055	1260	Duela 3/4" x 4" x 8'	0.8782	pt	9.00	7.90
A4EAR020	1192	Clavo c/cabeza de 2"-4"	0.1595	kg	10.00	1.60
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18, de Collado	0.0720	kg	12.17	0.88
JOGP023		Cuadrilla de carpinteros para cimbras. Incluye :	0.0400	jor	639.62	25.58
H7BPL005	1493	Diesel	1.0000	L	4.97	4.97

IVA Mat.:	4.56	Mat.:	30.38	M.O.:	25.08	EQ y H:	0.50	CD:	55.96

CIM0009 **Cimbra comun cadenas, castillos, cejas repisones seccion mayor a 0.020m2 incluye: materiales y mano de obra.** **m2**

CIAMP035	1260	Barrote 1 1/2" x 4" x 8'	1.3177	pt	7.25	9.55
CIAMP045	1260	Chaflan de 3/4"x 3/4" x 8'	2.2590	m	4.90	11.07
CIAMP055	1260	Duela 3/4" x 4" x 8'	1.1368	pt	9.00	10.23
A4EAR020	1192	Clavo c/cabeza de 2"-4"	0.1765	kg	10.00	1.76
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18, de Collado	0.0797	kg	12.17	0.97
JOGP023		Cuadrilla de carpinteros para cimbras. Incluye :	0.0400	jor	639.62	25.58

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by BIMSA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
H7BPL005	1493	Diesel	1.0000	L	4.97	4.97
IVA Mat.: 5.78	**Mat.:** 38.55	**M.O.:** 25.08	**EQ y H:** 0.50		**CD:**	64.14
CIM0011	**Cimbra comun en trabes aisladas hasta 3.50 m de altura incluye: materiales y mano de obra.**			**m2**		
CIAMP090	1260	Polin de 3 1/2"x3 1/2" regular	2.6760	pt	6.77	18.12
CIAMP035	1260	Barrote 1 1/2" x 4" x 8'	5.0676	pt	7.25	36.74
CIAMP045	1260	Chaflan de 3/4"x 3/4" x 8'	2.5100	m	4.90	12.30
CIAMP055	1260	Duela 3/4" x 4" x 8'	0.7578	pt	9.00	6.82
A4EAR020	1192	Clavo c/cabeza de 2"-4"	0.3304	kg	10.00	3.30
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18, de Collado	0.0582	kg	12.17	0.71
JOGP023		Cuadrilla de carpinteros para cimbras. Incluye :	0.1295	jor	639.62	82.83
H7BPL005	1493	Diesel	1.1000	L	4.97	5.47
IVA Mat.: 12.52	**Mat.:** 83.45	**M.O.:** 81.20	**EQ y H:** 1.62		**CD:**	166.28
CIM0012	**Cimbra comun en columnas hasta3.50 m. de altura incluye: materiales y mano de obra.**			**m2**		
CIAMP090	1260	Polin de 3 1/2"x3 1/2" regular	1.4990	pt	6.77	10.15
CIAMP035	1260	Barrote 1 1/2" x 4" x 8'	2.0166	pt	7.25	14.62
CIAMP045	1260	Chaflan de 3/4"x 3/4" x 8'	3.1000	m	4.90	15.19
CIAMP055	1260	Duela 3/4" x 4" x 8'	1.9693	pt	9.00	17.72
A4EAR020	1192	Clavo c/cabeza de 2"-4"	0.5385	kg	10.00	5.39
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18, de Collado	0.0947	kg	12.17	1.15
JOGP023		Cuadrilla de carpinteros para cimbras. Incluye :	0.1058	jor	639.62	67.67
H7BPL005	1493	Diesel	1.1000	L	4.97	5.47
IVA Mat.: 10.45	**Mat.:** 69.68	**M.O.:** 66.34	**EQ y H:** 1.32		**CD:**	137.35
CIM0019	**Cimbra aparente en columnas circulares sección 40cm. incluye: materiales y mano de obra.**			**m2**		
CJASC260	1456	Sonotubo rojo d/i 40.00cmx5.0mm x 3.0 m	0.3085	pza	175.50	54.14
CIAMP035	1260	Barrote 1 1/2" x 4" x 8'	1.6505	pt	7.25	11.97
A4EAR020	1192	Clavo c/cabeza de 2"-4"	0.0905	kg	10.00	0.90
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18, de Collado	0.0510	kg	12.17	0.62
JOGP023		Cuadrilla de carpinteros para cimbras. Incluye :	0.1255	jor	639.62	80.27
H7BPL005	1493	Diesel	0.5100	L	4.97	2.53
IVA Mat.: 10.52	**Mat.:** 70.16	**M.O.:** 78.69	**EQ y H:** 1.57		**CD:**	150.44
CIM0020	**Cimbra acabado comun en muro, incluye: materiales y mano de obra.**			**m2**		
CIAMP090	1260	Polin de 3 1/2"x3 1/2" regular	1.2705	pt	6.77	8.60
CIAMP035	1260	Barrote 1 1/2" x 4" x 8'	1.1605	pt	7.25	8.41
CIAMP055	1260	Duela 3/4" x 4" x 8'	2.3205	pt	9.00	20.88
A4EAR020	1192	Clavo c/cabeza de 2"-4"	0.2100	kg	10.00	2.10
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18, de Collado	0.1505	kg	12.17	1.83
VAR020	1192	Varilla de acero corrugada 1/2" No. 4, marca Aceros San	0.0002	t	8,000.00	1.60
A1ARA090	1435	Separador galv. cal 9.0 1.07mts, marca De Acero	0.0211	Atdo	531.20	11.21
JOGP023		Cuadrilla de carpinteros para cimbras. Incluye :	0.1320	jor	639.62	84.43
H7BPL005	1493	Diesel	0.5100	L	4.97	2.53

cost reports by IDINSA

Derechos Reservados.

Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE

IVA Mat.:	8.58	**Mat.:** 57.17	**M.O.:** 82.77	**EQ y H:**	1.65	**CD:**		141.60

CIM0034	**Cimbra comun en columnas 30x30cm. con triplay hasta 3.50 m. de altura, incluye: materiales y mano de obra.**					**m2**
MACMF040	1260	Duela 1" x4"x8 1/4'	2.7592	pt	9.45	26.07
MACMF085	1260	Barrote 1 1/2"x4"x8 1/4'	2.4859	pt	7.03	17.48
MACMF160	1260	Polin 3 1/2"x3 1/2"x8 1/4'	1.6300	pt	6.77	11.04
CIAMP050	1260	Chaflan de 3/4"x3/4" x 8'	0.7291	pza	4.90	3.57
A4EAR020	1192	Clavo c/cabeza de 2"-4"	0.3065	kg	10.00	3.06
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18, de Collado	0.2402	kg	12.17	2.92
JOGP023		Cuadrilla de carpinteros para cimbras. Incluye :	0.1438	jor	639.62	91.98
H7BPL005	1493	Diesel	0.6100	L	4.97	3.03

IVA Mat.:	10.08	**Mat.:** 67.17	**M.O.:** 90.17	**EQ y H:**	1.80	**CD:**		159.15

CIM0034C	**Cimbra acabado comun en columnas de 50x50 cm**					**m2**
MACMF040	1260	Duela 1" x4"x8 1/4'	2.5704	pt	9.45	24.29
MACMF085	1260	Barrote 1 1/2"x4"x8 1/4'	1.4853	pt	7.03	10.44
MACMF160	1260	Polin 3 1/2"x3 1/2"x8 1/4'	0.8065	pt	6.77	5.46
A4EAR020	1192	Clavo c/cabeza de 2"-4"	0.3065	kg	10.00	3.06
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18, de Collado	0.2402	kg	12.17	2.92
JOGP023		Cuadrilla de carpinteros para cimbras. Incluye :	0.1438	jor	639.62	91.98
H7BPL005	1493	Diesel	0.6100	L	4.97	3.03

IVA Mat.:	7.38	**Mat.:** 49.21	**M.O.:** 90.17	**EQ y H:**	1.80	**CD:**		141.18

CIM0037	**Cimbra comun en trabes 25x40cm. con duela hasta 3.50 m. de altura, incluye: materiales y mano de obra.**					**m2**
MACMF085	1260	Barrote 1 1/2"x4"x8 1/4'	6.0000	pt	7.03	42.18
MACMF160	1260	Polin 3 1/2"x3 1/2"x8 1/4'	2.5602	pt	6.77	17.33
MACMF040	1260	Duela 1" x4"x8 1/4'	0.2304	pt	9.45	2.18
CIAMP050	1260	Chaflan de 3/4"x3/4" x 8'	0.4169	pza	4.90	2.04
A4EAR020	1192	Clavo c/cabeza de 2"-4"	0.5789	kg	10.00	5.79
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18, de Collado	0.1443	kg	12.17	1.76
JOGP023		Cuadrilla de carpinteros para cimbras. Incluye :	0.1330	jor	639.62	85.07
H7BPL005	1493	Diesel	0.6100	L	4.97	3.03

IVA Mat.:	11.15	**Mat.:** 74.30	**M.O.:** 83.40	**EQ y H:**	1.66	**CD:**		159.37

01 01 06 01 01 04 Cimbras de madera acabado comun en losas

CIM0013	**Cimbra comun en losas y trabes hasta3.50 m. de altura incluye: materiales y mano de obra.**					**m2**
CIAMP090	1260	Polin de 3 1/2"x3 1/2" regular	2.0024	pt	6.77	13.56
CIAMP035	1260	Barrote 1 1/2" x 4" x 8'	2.5009	pt	7.25	18.13
CIAMP045	1260	Chaflan de 3/4"x 3/4" x 8'	1.5100	m	4.90	7.40
CIAMP055	1260	Duela 3/4" x 4" x 8'	1.9109	pt	9.00	17.20
A4EAR020	1192	Clavo c/cabeza de 2"-4"	0.2765	kg	10.00	2.76
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18, de Collado	0.0488	kg	12.17	0.59
JOGP023		Cuadrilla de carpinteros para cimbras. Incluye :	0.1058	jor	639.62	67.67

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by BIMSA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
H7BPL005	1493	Diesel	1.1000	L	4.97	5.47

IVA Mat.:	9.77	Mat.:	65.11	M.O.:	66.34	EQ y H:	1.32	CD:	132.78

CIM0022	Cimbra comun losas c/tarimas 50x100cm. incluye: materiales y mano de obra.				m2
CIAMP090	1260	Polin de 3 1/2"x3 1/2" regular	2.0405	pt	6.77	13.81
CIAMP035	1260	Barrote 1 1/2" x 4" x 8'	0.2605	pt	7.25	1.89
CIAMP055	1260	Duela 3/4" x 4" x 8'	1.0105	pt	9.00	9.09
A4EAR020	1192	Clavo c/cabeza de 2"-4"	0.3505	kg	10.00	3.50
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18, de Collado	0.0520	kg	12.17	0.63
MADMF010	1260	Tarima p/cimbra sencilla 0.50x1.00	0.3700	pza	35.00	12.95
JOGP023		Cuadrilla de carpinteros para cimbras. Incluye :	0.0939	jor	639.62	60.06
H7BPL005	1493	Diesel	1.1000	L	4.97	5.47

IVA Mat.:	7.10	Mat.:	47.35	M.O.:	58.88	EQ y H:	1.17	CD:	107.41

01 01 06 01 01 05 Cimbras de madera acabado comun en rampas

CIM0016	Cimbra acabado comun en rampas de escalera, incluye: materiales y mano de obra.				m2
CIAMP090	1260	Polin de 3 1/2"x3 1/2" regular	1.6145	pt	6.77	10.93
CIAMP035	1260	Barrote 1 1/2" x 4" x 8'	2.4089	pt	7.25	17.46
CIAMP055	1260	Duela 3/4" x 4" x 8'	2.5179	pt	9.00	22.66
A4EAR020	1192	Clavo c/cabeza de 2"-4"	0.3100	kg	10.00	3.10
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18, de Collado	0.0520	kg	12.17	0.63
JOGP023		Cuadrilla de carpinteros para cimbras. Incluye :	0.1775	jor	639.62	113.53
H7BPL005	1493	Diesel	1.1000	L	4.97	5.47

IVA Mat.:	9.04	Mat.:	60.25	M.O.:	111.30	EQ y H:	2.22	CD:	173.78

01 01 06 01 02 Cimbras de madera acabado aparente

01 01 06 01 02 01 Cimbras de madera acabado aparente en estructura

CIM0008	Cimbra aparente dalas, castillos, cejas cerramientos, repisones seccion igual o menor a 0.020m2 incluye: materiales y mano de obra.				m2
CIAMP110	1260	Triplay de 1.22 x 2.44 m 16 mm 1 cara	0.2108	m2	124.15	26.17
CIAMP035	1260	Barrote 1 1/2" x 4" x 8'	0.7767	pt	7.25	5.63
CIAMP045	1260	Chaflan de 3/4"x 3/4" x 8'	1.9202	m	4.90	9.41
CIAMP055	1260	Duela 3/4" x 4" x 8'	0.2912	pt	9.00	2.62
A4EAR020	1192	Clavo c/cabeza de 2"-4"	0.1832	kg	10.00	1.83
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18, de Collado	0.0720	kg	12.17	0.88
JOGP023		Cuadrilla de carpinteros para cimbras. Incluye :	0.0400	jor	639.62	25.58
H7BPL005	1493	Diesel	1.0000	L	4.97	4.97

IVA Mat.:	7.73	Mat.:	51.50	M.O.:	25.08	EQ y H:	0.50	CD:	77.09

CIM0010	Cimbra aparente cadenas, castillos, cejas repisones seccion mayor a 0.020m2 incluye: materiales y mano de obra.				m2
CIAMP110	1260	Triplay de 1.22 x 2.44 m 16 mm 1 cara	0.2480	m2	124.15	30.79
CIAMP035	1260	Barrote 1 1/2" x 4" x 8'	1.0117	pt	7.25	7.33
CIAMP045	1260	Chaflan de 3/4"x 3/4" x 8'	2.2590	m	4.90	11.07

cost reports by IDINSA

Derechos Reservados.

Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
CIAMP055	1260	Duela 3/4" x 4" x 8'	0.3795	pt	9.00	3.42
A4EAR020	1192	Clavo c/cabeza de 2"-4"	0.2030	kg	10.00	2.03
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18, de Collado	0.0797	kg	12.17	0.97
JOGP023		Cuadrilla de carpinteros para cimbras. Incluye :	0.0400	jor	639.62	25.58
H7BPL005	1493	Diesel	1.0000	L	4.97	4.97

IVA Mat.:	9.09	Mat.:	60.57	M.O.:	25.08	EQ y H:	0.50	CD:	86.16

CIM0033 **Cimbra aparente en columnas 30x30cm. con triplay hasta 3.50 m. de altura, incluye: materiales y mano de obra.** **m2**

CIAMP111	1260	Triplay de 1.22x2.44m 16 mm 1c (pieza)	0.0778	pza	370.00	28.79
MACMF085	1260	Barrote 1 1/2"x4"x8 1/4'	2.2432	pt	7.03	15.77
MACMF040	1260	Duela 1" x4"x8 1/4'	1.6025	pt	9.45	15.14
MACMF160	1260	Polin 3 1/2"x3 1/2"x8 1/4'	1.3029	pt	6.77	8.82
CIAMP050	1260	Chaflan de 3/4"x3/4" x 8'	0.7300	pza	4.90	3.58
A4EAR020	1192	Clavo c/cabeza de 2"-4"	0.0723	kg	10.00	0.72
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18, de Collado	0.2402	kg	12.17	2.92
JOGP023		Cuadrilla de carpinteros para cimbras. Incluye :	0.1550	jor	639.62	99.14
H7BPL005	1493	Diesel	0.6100	L	4.97	3.03

IVA Mat.:	11.82	Mat.:	78.77	M.O.:	97.19	EQ y H:	1.94	CD:	177.91

CIM0034D **Cimbra aparente en columnas de 50x50 cm** **m2**

CIAMP111	1260	Triplay de 1.22x2.44m 16 mm 1c (pieza)	0.0778	pza	370.00	28.79
MACMF085	1260	Barrote 1 1/2"x4"x8 1/4'	1.3404	pt	7.03	9.42
MACMF040	1260	Duela 1" x4"x8 1/4'	0.9496	pt	9.45	8.97
MACMF160	1260	Polin 3 1/2"x3 1/2"x8 1/4'	0.3754	pt	6.77	2.54
CIAMP050	1260	Chaflan de 3/4"x3/4" x 8'	0.7300	pza	4.90	3.58
A4EAR020	1192	Clavo c/cabeza de 2"-4"	0.0723	kg	10.00	0.72
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18, de Collado	0.2402	kg	12.17	2.92
JOGP023		Cuadrilla de carpinteros para cimbras. Incluye :	0.1550	jor	639.62	99.14
H7BPL005	1493	Diesel	0.6100	L	4.97	3.03

IVA Mat.:	9.00	Mat.:	59.97	M.O.:	97.19	EQ y H:	1.94	CD:	159.12

CIM0038 **Cimbra aparente en trabes de 25x40cm. hasta 3.50 m. de altura, incluye: materiales y mano de obra.** **m2**

CIAMP111	1260	Triplay de 1.22x2.44m 16 mm 1c (pieza)	0.0778	pza	370.00	28.79
MACMF085	1260	Barrote 1 1/2"x4"x8 1/4'	1.2050	pt	7.03	8.47
MACMF160	1260	Polin 3 1/2"x3 1/2"x8 1/4'	3.1575	pt	6.77	21.38
MACMF040	1260	Duela 1" x4"x8 1/4'	1.0670	pt	9.45	10.08
CIAMP050	1260	Chaflan de 3/4"x3/4" x 8'	0.4169	pza	4.90	2.04
A4EAR020	1192	Clavo c/cabeza de 2"-4"	0.5638	kg	10.00	5.64
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18, de Collado	0.1443	kg	12.17	1.76
JOGP023		Cuadrilla de carpinteros para cimbras. Incluye :	0.1411	jor	639.62	90.25
H7BPL005	1493	Diesel	0.6100	L	4.97	3.03

IVA Mat.:	12.18	Mat.:	81.18	M.O.:	88.48	EQ y H:	1.76	CD:	171.43

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by BIMSA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE

01 01 06 01 02 02 Cimbras de madera acabado aparente en losas

CIM0014		Cimbra aparente losas y trabes hasta 3.50 m. de altura incluye: materiales y mano de obra.		m2		
CIAMP110	1260	Triplay de 1.22 x 2.44 m 16 mm 1 cara	0.2755	m2	124.15	34.20
CIAMP090	1260	Polin de 3 1/2"x3 1/2" regular	2.0024	pt	6.77	13.56
CIAMP035	1260	Barrote 1 1/2" x 4" x 8'	2.5009	pt	7.25	18.13
CIAMP045	1260	Chaflan de 3/4"x 3/4" x 8'	1.2600	m	4.90	6.17
CIAMP055	1260	Duela 3/4" x 4" x 8'	0.6373	pt	9.00	5.74
A4EAR020	1192	Clavo c/cabeza de 2"-4"	0.3178	kg	10.00	3.18
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18, de Collado	0.0488	kg	12.17	0.59
JOGP023		Cuadrilla de carpinteros para cimbras. Incluye :	0.1182	jor	639.62	75.60
H7BPL005	1493	Diesel	1.1000	L	4.97	5.47

IVA Mat.:	13.05	Mat.:	87.03	M.O.:	74.12	EQ y H:	1.48	CD:	162.64

CIM0015		Cimbra aparente en losas hasta 3.50 m. de altura incluye: materiales y mano de obra.		m2		
CIAMP110	1260	Triplay de 1.22 x 2.44 m 16 mm 1 cara	0.2755	m2	124.15	34.20
CIAMP090	1260	Polin de 3 1/2"x3 1/2" regular	2.1534	pt	6.77	14.58
CIAMP035	1260	Barrote 1 1/2" x 4" x 8'	2.5009	pt	7.25	18.13
CIAMP045	1260	Chaflan de 3/4"x 3/4" x 8'	1.1500	m	4.90	5.64
CIAMP055	1260	Duela 3/4" x 4" x 8'	0.6373	pt	9.00	5.74
A4EAR020	1192	Clavo c/cabeza de 2"-4"	0.3045	kg	10.00	3.05
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18, de Collado	0.0488	kg	12.17	0.59
JOGP023		Cuadrilla de carpinteros para cimbras. Incluye :	0.1086	jor	639.62	69.46
H7BPL005	1493	Diesel	1.1000	L	4.97	5.47

IVA Mat.:	13.11	Mat.:	87.38	M.O.:	68.10	EQ y H:	1.36	CD:	156.85

CIM0042		Cimbra aparente losas 10 a 20cm. peralte. c/tarimas 1.22x2.44m de triplay hasta 3.50m. de altura, incluye:materiales y mano de obra.		m2		
MACMF085	1260	Barrote 1 1/2"x4"x8 1/4'	3.3445	pt	7.03	23.51
MACMF040	1260	Duela 1" x4"x8 1/4'	0.7309	pt	9.45	6.91
MACMF160	1260	Polin 3 1/2"x3 1/2"x8 1/4'	4.5435	pt	6.77	30.76
A4EAR020	1192	Clavo c/cabeza de 2"-4"	0.3943	kg	10.00	3.94
JOGP023		Cuadrilla de carpinteros para cimbras. Incluye :	0.1005	jor	639.62	64.28
H7BPL005	1493	Diesel	0.6100	L	4.97	3.03
CIM0024		Tarima 1.22x2.44 triplay pino 16mm sobre bastidor de	0.0742	pza	669.79	49.70

IVA Mat.:	17.03	Mat.:	113.53	M.O.:	67.25	EQ y H:	1.34	CD:	182.13

01 01 06 03 CIMBRAS PREFABRICADAS

01 01 06 03 02 Cimbras prefabricadas con blocks de poliestireno

LOA0062		Caseton de poliestireno 40x40x20cm. para aligerar losas a cualquier nivel incluye: acarreosa 1¦ estacion a 20m.		pza		
B2FCD185	1198	Caseton poliestireno 40x40x20cm	1.0000	pza	14.17	14.17
A4EAR020	1192	Clavo c/cabeza de 2"-4"	0.0330	kg	10.00	0.33
JOGP015		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, 2 ayudantes,	0.0031	jor	892.10	2.77
JOGP003		Cuadrilla de peones. Incluye : 3 peones, cabo y	0.0020	jor	854.09	1.71

cost reports by IDINSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
EQAMC001		Malacate de 1000 kg con accesorios y motor kolher de	0.0020	Hr	47.92	0.10
IVA Mat.: 2.18	**Mat.:** 14.51	**M.O.:** 4.44	**EQ y H:** 0.10		**CD:**	19.06
LOA0069		**Caseton de poliestireno 40x40x40cm. para aligerar losas hasta 10m altura incluye: acarreos a 1¦ estacion a 20m.**				**pza**
B2FCD205	1198	Caseton poliestireno 40x40x40cm	1.0000	pza	28.34	28.34
A4EAR020	1192	Clavo c/cabeza de 2"-4"	0.0330	kg	10.00	0.33
JOGP015		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, 2 ayudantes,	0.0033	jor	892.10	2.94
IVA Mat.: 4.30	**Mat.:** 28.67	**M.O.:** 2.88	**EQ y H:** 0.05		**CD:**	31.61
LOA0070		**Caseton de poliestireno 40x40x40cm. para aligerar losas a cualquier nivel incluye: acarreosa 1¦ estacion a 20m.**				**pza**
B2FCD205	1198	Caseton poliestireno 40x40x40cm	1.0000	pza	28.34	28.34
A4EAR020	1192	Clavo c/cabeza de 2"-4"	0.0330	kg	10.00	0.33
JOGP015		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, 2 ayudantes,	0.0033	jor	892.10	2.94
JOGP003		Cuadrilla de peones. Incluye : 3 peones, cabo y	0.0020	jor	854.09	1.71
EQAMC001		Malacate de 1000 kg con accesorios y motor kolher de	0.0020	Hr	47.92	0.10
IVA Mat.: 4.30	**Mat.:** 28.68	**M.O.:** 4.61	**EQ y H:** 0.11		**CD:**	33.41
LOA0077		**Caseton de poliestireno 60x50x10cm. para aligerar losas hasta 10m altura incluye: acarreos a 1¦ estacion a 20m.**				**pza**
B2FCD140	1198	Caseton poliestireno 60x50x10cm	1.0000	pza	13.28	13.28
A4EAR020	1192	Clavo c/cabeza de 2"-4"	0.0330	kg	10.00	0.33
JOGP015		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, 2 ayudantes,	0.0035	jor	892.10	3.12
IVA Mat.: 2.04	**Mat.:** 13.60	**M.O.:** 3.06	**EQ y H:** 0.06		**CD:**	16.73
LOA0078		**Caseton de poliestireno 60x50x10cm. para aligerar losas a cualquier nivel incluye: acarreosa 1¦ estacion a 20m.**				**pza**
B2FCD140	1198	Caseton poliestireno 60x50x10cm	1.0000	pza	13.28	13.28
A4EAR020	1192	Clavo c/cabeza de 2"-4"	0.0330	kg	10.00	0.33
JOGP015		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, 2 ayudantes,	0.0035	jor	892.10	3.12
JOGP003		Cuadrilla de peones. Incluye : 3 peones, cabo y	0.0020	jor	854.09	1.71
EQAMC001		Malacate de 1000 kg con accesorios y motor kolher de	0.0020	Hr	47.92	0.10
IVA Mat.: 2.04	**Mat.:** 13.62	**M.O.:** 4.79	**EQ y H:** 0.11		**CD:**	18.53
LOA0081		**Caseton de poliestireno 60x50x20cm. para aligerar losas hasta 10m altura incluye: acarreos a 1¦ estacion a 20m.**				**pza**
B2FCD150	1198	Caseton poliestireno 60x50x20cm	1.0000	pza	26.57	26.57
A4EAR020	1192	Clavo c/cabeza de 2"-4"	0.0330	kg	10.00	0.33
JOGP015		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, 2 ayudantes,	0.0036	jor	892.10	3.21
IVA Mat.: 4.03	**Mat.:** 26.89	**M.O.:** 3.14	**EQ y H:** 0.06		**CD:**	30.11
LOA0082		**Caseton de poliestireno 60x50x20cm. para aligerar losas a cualquier nivel incluye: acarreosa 1¦ estacion a 20m.**				**pza**
B2FCD150	1198	Caseton poliestireno 60x50x20cm	1.0000	pza	26.57	26.57
A4EAR020	1192	Clavo c/cabeza de 2"-4"	0.0330	kg	10.00	0.33
JOGP015		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, 2 ayudantes,	0.0036	jor	892.10	3.21

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by SIDESA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
JOGP003		Cuadrilla de peones. Incluye : 3 peones, cabo y	0.0020	jor	854.09	1.71
EQAMC001		Malacate de 1000 kg con accesorios y motor kolher de	0.0020	Hr	47.92	0.10

IVA Mat.:	4.04	Mat.:	26.91	M.O.:	4.87	EQ y H:	0.11	CD:	31.91

01 01 06 03 03 Cimbras prefabricadas con blocks de fibra de vidrio

LOA0030 **Caseton entero fibra de vidrio 20x72x72cm. para aligerar losas a cualquier nivel (renta 10 dias.), incluye: acarreos a 1¦ estacion a 20 m.** **pza**

B6GCD035	1962	Caseton entero 20x72x72cm	10.0000	r/d	1.94	19.40
A4EAR020	1192	Clavo c/cabeza de 2"-4"	0.0350	kg	10.00	0.35
B5KCD010	1255	Desmoldante cimbrafest de 200 lt	0.0010	pza	3,030.43	3.03
JOGP015		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, 2 ayudantes,	0.0045	jor	892.10	4.01
JOGP003		Cuadrilla de peones. Incluye : 3 peones, cabo y	0.0025	jor	854.09	2.14
EQAMC001		Malacate de 1000 kg con accesorios y motor kolher de	0.0025	Hr	47.92	0.12

IVA Mat.:	3.42	Mat.:	22.79	M.O.:	6.09	EQ y H:	0.15	CD:	29.04

LOA0033 **Caseton entero fibra de vidrio 30x72x72cm. para aligerar losas hasta 10m altura (renta 10 dias.), incluye: acarreos a 1¦ estacion a 20 m.** **pza**

B6GCD010	1962	Caseton entero 30x72x72cm	10.0000	r/d	2.19	21.90
A4EAR020	1192	Clavo c/cabeza de 2"-4"	0.0350	kg	10.00	0.35
B5KCD010	1255	Desmoldante cimbrafest de 200 lt	0.0010	pza	3,030.43	3.03
JOGP015		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, 2 ayudantes,	0.0048	jor	892.10	4.28

IVA Mat.:	3.79	Mat.:	25.28	M.O.:	4.19	EQ y H:	0.08	CD:	29.56

LOA0044 **Caseton medio fibra de vidrio 20x72x40cm. para aligerar losas a cualquier nivel (renta 10 dias.), incluye: acarreos a 1¦ estacion a 20 m.** **pza**

B6GCD040	1962	Caseton medio 20x72x40.25cm	10.0000	r/d	1.94	19.40
A4EAR020	1192	Clavo c/cabeza de 2"-4"	0.0350	kg	10.00	0.35
B5KCD010	1255	Desmoldante cimbrafest de 200 lt	0.0010	pza	3,030.43	3.03
JOGP015		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, 2 ayudantes,	0.0040	jor	892.10	3.57
JOGP003		Cuadrilla de peones. Incluye : 3 peones, cabo y	0.0025	jor	854.09	2.14
EQAMC001		Malacate de 1000 kg con accesorios y motor kolher de	0.0025	Hr	47.92	0.12

IVA Mat.:	3.42	Mat.:	22.79	M.O.:	5.66	EQ y H:	0.14	CD:	28.60

LOA0047 **Caseton medio fibra de vidrio 30x72x40cm. para aligerar losas hasta 10m altura (renta 10 dias.), incluye: acarreos a 1¦ estacion a 20 m.** **pza**

B6GCD050	1962	Caseton medio 30x72x40.25cm	10.0000	r/d	2.19	21.90
A4EAR020	1192	Clavo c/cabeza de 2"-4"	0.0350	kg	10.00	0.35
B5KCD010	1255	Desmoldante cimbrafest de 200 lt	0.0010	pza	3,030.43	3.03
JOGP015		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, 2 ayudantes,	0.0042	jor	892.10	3.75

IVA Mat.:	3.79	Mat.:	25.28	M.O.:	3.67	EQ y H:	0.07	CD:	29.02

01 01 06 03 04 Cimbras prefabricadas de block de concreto

LOA0009 **Block peralte 20cm suelto de 20x20x40cm para aligerar losas hasta 10m. de altura, incluye: acarreos a 1¦. Estacion a 20m.** **pza**

B2IAB025	1444	Bovedilla 20x20x40cm concreto peralte 20cm suelto	0.0010	mill	10,800.00	10.80
JOGP004		Cuadrilla de peones. Incluye : 4 peones, cabo y	0.0024	jor	1,138.79	2.73

cost reports by IDINSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
IVA Mat.:	1.62	**Mat.:** 10.80 **M.O.:** 2.67	**EQ y H:**	0.05	**CD:**	13.53

LOA0010		**Block peralte 20cm suelto de 20x20x40cm para aligerar losas a cualquier nivel, incluye: acarreos a 1¦. Estacion a 20m.**				**pza**
B2IAB025	1444	Bovedilla 20x20x40cm concreto peralte 20cm suelto	0.0010	mill	10,800.00	10.80
JOGP004		Cuadrilla de peones. Incluye : 4 peones, cabo y	0.0024	jor	1,138.79	2.73
EQAMC001		Malacate de 1000 kg con accesorios y motor kolher de	0.0050	Hr	47.92	0.24
IVA Mat.:	1.62	**Mat.:** 10.83 **M.O.:** 2.82	**EQ y H:**	0.11	**CD:**	13.77

LOA0014		**Block peralte 25cm suelto de 25x20x40cm para aligerar losas a cualquier nivel, incluye: acarreos a 1¦. Estacion a 20m.**				**pza**
B2IAB035	1444	Bovedilla 25x20x40cm concreto peralte 25cm suelto	0.0010	mill	12,420.00	12.42
JOGP004		Cuadrilla de peones. Incluye : 4 peones, cabo y	0.0026	jor	1,138.79	2.96
EQAMC001		Malacate de 1000 kg con accesorios y motor kolher de	0.0050	Hr	47.92	0.24
IVA Mat.:	1.87	**Mat.:** 12.45 **M.O.:** 3.04	**EQ y H:**	0.11	**CD:**	15.62

01 01 07 ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE CONCRETO

01 01 07 01 ELEMENTOS COMPLETOS DE CONCRETO HECHO EN OBRA

01 01 07 01 01 Cimentación

01 01 07 01 01 02 Zapatas de cimentación

ECO0004		**Zapata corrida concreto f'c=200kg/cm2 de 80cm. ancho, 10-20cm peralte, habilitado de 65 kg acero 1/2"x m3 de concreto. incluye: plantilla de 5cm. de espesor y cimbra**				**m3**
PLAN012		Plantilla concreto f'c=100 kg/cm2 de 5 cm., incluye:	7.0000	m2	57.67	403.69
CIM0001		Cimbra comun zapatas de cimentacion incluye:	2.1000	m2	114.16	239.74
ACE0004		Acero de refuerzo estructura N. 4 (1/2") incluye:	0.0650	t	13,097.89	851.36
VCO0025		Concreto f'c=200kg/cm2 hecho con revolvedora en	1.0000	m3	1,138.15	1,138.15
IVA Mat.:	247.30	**Mat.:** 1,648.68 **M.O.:** 957.78	**EQ y H:**	26.47	**CD:**	2,632.93

01 01 07 01 01 05 Losas de cimentación

ECO011		**Losa de 15 cm de espesor para cimentacion estructurada con contratrabes de 80 x 20 cm a base de concreto f'c = 200 kg/cm2 premezclado con inclusión de impermeabilizante integral armada con varilla corrugado. Incluye : materiales, mano de obra, herramienta y equipo.**				**m2**
AIBFE092	1255	Festegral (pres 20kg)	0.7500	kg	9.35	7.01
VAR025	1192	Varilla de acero corrugada 5/8" No. 5, marca Aceros San	0.0224	t	8,000.00	179.20
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0500	jor	662.51	33.13
CIM0003		Cimbra comun contratrabes dados cimentación incluye:	1.0500	m2	122.97	129.12
CPAPR015	1222	Concreto premez. f'c=200 kg/cm2 RN,tma= 20mm, rev	0.2500	m3	1,316.70	329.17
IVA Mat.:	86.55	**Mat.:** 577.01 **M.O.:** 98.64	**EQ y H:**	1.97	**CD:**	677.63

01 01 07 01 01 06 Cadenas para desplante de muros

CAD01001		**Cadena de 28 x 10 cm, de concreto f'c = 200 kg/cm2, armada con 4 varillas del No. 3 y estribos del No. 2 a cada 15 cm. Incluye : materiales, mano de obra y herramienta.**				**m**
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18, de Collado	0.3400	kg	12.17	4.14
CIM0007		Cimbra comun dalas, castillos, cerramientos, cejas	0.2000	m2	55.97	11.19
FCO0006		Concreto f'c = 200 kg/cm2, r.r. tma = 20 mm, fabricado	0.0280	m3	840.19	23.53

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by BIMSA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
VCO0500		Vaciado de concreto en planta baja, con vibrado y	0.0280	m3	256.26	7.18
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.1200	jor	662.51	79.50
VAR015	1192	Varilla de acero corrugada 3/8" No. 3, marca Aceros San	0.0022	t	8,000.00	17.60
IVA Mat.: 7.28	**Mat.:** 48.55	**M.O.:** 92.55	**EQ y H:** 2.01		**CD:**	143.13

CAD01002 **Cadena de 20 x 20 cm, de concreto f'c = 200 kg/cm2, armada con 4 varillas del No. 3 y estribos del No. 2 a cada 15 cm. Incluye : materiales, mano de obra y herramienta.** **m**

A1AAR015	1192	Alambron 1/4" No. 2	0.0004	t	8,200.00	3.28
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18, de Collado	0.3400	kg	12.17	4.14
CIM0007		Cimbra comun dalas, castillos, cerramientos, cejas	0.4000	m2	55.96	22.38
FCO0006		Concreto f'c = 200 kg/cm2, r.r. tma = 20 mm, fabricado	0.0400	m3	840.17	33.61
VCO0500		Vaciado de concreto en planta baja, con vibrado y	0.0400	m3	256.26	10.25
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.1500	jor	662.51	99.38
VAR015	1192	Varilla de acero corrugada 3/8" No. 3, marca Aceros San	0.0022	t	8,000.00	17.60
IVA Mat.: 10.02	**Mat.:** 66.79	**M.O.:** 121.17	**EQ y H:** 2.66		**CD:**	190.63

01 01 07 01 02 Firmes y pisos de concreto

01 01 07 01 02 02 Pisos de concreto

PSO0080 **Piso concreto armado f'c=150kg/cm2. de 10cm. hecho con revolvedora, refuerzo de malla electrosoldada 66-1010, incluye: acarreo a 1a. estacion a 20 m.** **m2**

A0GRA035	1435	Malla electosoldada 6,6-10,10, marca De Acero	1.0300	m2	21.58	22.23
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0894	jor	662.51	59.23
FCO0013		Concreto f'c=150kg/cm2, resistencia normal, agregado	0.1050	m3	767.91	80.63
IVA Mat.: 13.49	**Mat.:** 89.92	**M.O.:** 70.43	**EQ y H:** 1.72		**CD:**	162.09

PSO0088 **Piso concreto armado f'c=200kg/cm2. de 10cm. hecho con revolvedora, refuerzo de malla electrosoldada 66-1010, incluye: acarreo a 1a. estacion a 20 m.** **m2**

A0GRA035	1435	Malla electosoldada 6,6-10,10, marca De Acero	1.0300	m2	21.58	22.23
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0894	jor	662.51	59.23
FCO0015		Concreto f'c=200 kg/cm2, resistencia normal, agregado	0.1050	m3	824.83	86.61
IVA Mat.: 14.39	**Mat.:** 95.90	**M.O.:** 70.43	**EQ y H:** 1.72		**CD:**	168.06

01 01 07 01 03 Estructura de concreto

01 01 07 01 03 01 Dalas de concreto

01 01 07 01 03 01 01 Dalas armadas con varilla

DDS0027 **Dala de desplante, seccion 15 x 20 cm, concreto f'c=150 kg/cm2, r.n. ag.max. 3/4", reforzada con 4 varillas de 3/8" de diametro (no. 3) y estribos de 1/4" de diametro (no. 2) a cada 20 cm, cimbrado comun, incluye: acarreo de los materiales a una 1a. estacion a 20.00 m. de distancia horizontal.** **m**

VAR015	1192	Varilla de acero corrugada 3/8" No. 3, marca Aceros San	0.0023	t	8,000.00	18.40
A1AAR015	1192	Alambron 1/4" No. 2	0.0011	t	8,200.00	9.02
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18, de Collado	0.1300	kg	12.17	1.58
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0721	jor	662.51	47.77
VCO0043		Concreto hecho en obra con revolvedora de 1 saco, en	0.0315	m3	1,373.87	43.28
CIM0009		Cimbra comun cadenas, castillos, cejas repisones	0.4000	m2	64.13	25.65

cost reports by IDINSA

Derechos Reservados.

Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

01 EDIFICACION - CONCRETOS HIDRAULICOS

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
IVA Mat.:	10.06	**Mat.:** 67.05 **M.O.:** 76.90 **EQ y H:** 1.72			**CD:**	145.69
DDS0039		**Dala desplante 15x30cm concreto 150kg/cm2 con 4 varillas 3/8" estribos de 1/4" @ 20cm cimbra comun incluye: acarreo a 1a. estacion a 20.00 m.**		**m**		
VAR015	1192	Varilla de acero corrugada 3/8" No. 3, marca Aceros San	0.0023	t	8,000.00	18.40
A1AAR015	1192	Alambron 1/4" No. 2	0.0013	t	8,200.00	10.66
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18, de Collado	0.1300	kg	12.17	1.58
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0754	jor	662.51	49.95
VCO0043		Concreto hecho en obra con revolvedora de 1 saco, en	0.0473	m3	1,373.87	64.98
CIM0009		Cimbra comun cadenas, castillos, cejas repisones	0.6000	m2	64.13	38.48
IVA Mat.:	13.16	**Mat.:** 87.75 **M.O.:** 94.12 **EQ y H:** 2.17			**CD:**	184.05
DDS0061		**Dala desplante 20x30cm concreto 150kg/cm2 con 4 varillas 3/8" estribos de 1/4" @ 20cm cimbra comun incluye: acarreo a 1a. estacion a 20.00 m.**		**m**		
VAR015	1192	Varilla de acero corrugada 3/8" No. 3, marca Aceros San	0.0023	t	8,000.00	18.40
A1AAR015	1192	Alambron 1/4" No. 2	0.0014	t	8,200.00	11.48
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18, de Collado	0.1300	kg	12.17	1.58
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0830	jor	662.51	54.99
VCO0043		Concreto hecho en obra con revolvedora de 1 saco, en	0.0630	m3	1,373.87	86.55
CIM0009		Cimbra comun cadenas, castillos, cejas repisones	0.6000	m2	64.13	38.48
IVA Mat.:	14.98	**Mat.:** 99.86 **M.O.:** 109.04 **EQ y H:** 2.56			**CD:**	211.48
DDS0101		**Dala desplante 30x30cm concreto 150kg/cm2 con 4 varillas 3/8" estribos de 1/4" @ 20cm cimbra comun incluye: acarreo a 1a. estacion a 20.00 m.**		**m**		
VAR015	1192	Varilla de acero corrugada 3/8" No. 3, marca Aceros San	0.0023	t	8,000.00	18.40
A1AAR015	1192	Alambron 1/4" No. 2	0.0017	t	8,200.00	13.94
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18, de Collado	0.1300	kg	12.17	1.58
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.1384	jor	662.51	91.69
VCO0043		Concreto hecho en obra con revolvedora de 1 saco, en	0.0945	m3	1,373.87	129.83
CIM0009		Cimbra comun cadenas, castillos, cejas repisones	0.6000	m2	64.13	38.48
IVA Mat.:	18.74	**Mat.:** 124.95 **M.O.:** 165.07 **EQ y H:** 3.88			**CD:**	293.92
DDS0102		**Dala desplante 30x30cm concreto 200kg/cm2 con 4 varillas 3/8" estribos de 1/4" @ 20cm cimbra comun incluye: acarreo a 1a. estacion a 20.00 m.**		**m**		
VAR015	1192	Varilla de acero corrugada 3/8" No. 3, marca Aceros San	0.0023	t	8,000.00	18.40
A1AAR015	1192	Alambron 1/4" No. 2	0.0017	t	8,200.00	13.94
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18, de Collado	0.1300	kg	12.17	1.58
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.1384	jor	662.51	91.69
VCO0047		Concreto f'c=200kg/cm2 hecho con revolvedora en dalas	0.0945	m3	1,431.60	135.29
CIM0009		Cimbra comun cadenas, castillos, cejas repisones	0.6000	m2	64.13	38.48
IVA Mat.:	19.56	**Mat.:** 130.42 **M.O.:** 165.06 **EQ y H:** 3.88			**CD:**	299.37
DLI0011		**Dala de liga 10x15cm concreto f'c=150kg/cm2 con 4 varillas de 3/8", estribos de 1/4" @ 20cm cimbra comun, incluye: acarreo a 1a. estacion a 20.00 m.**		**m**		
VAR015	1192	Varilla de acero corrugada 3/8" No. 3, marca Aceros San	0.0023	t	8,000.00	18.40
A1AAR015	1192	Alambron 1/4" No. 2	0.0008	t	8,200.00	6.56

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by BIMSA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18, de Collado	0.1300	kg	12.17	1.58
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0772	jor	662.51	51.15
VCO0041		Concreto hecho en obra con revolvedora de 1 saco, en	0.0158	m3	1,345.72	21.26
CIM0007		Cimbra comun dalas, castillos, cerramientos, cejas	0.3000	m2	55.96	16.79
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.0772	uso	15.57	1.20

IVA Mat.:	7.13	Mat.:	47.54	M.O.:	67.94	EQ y H:	1.45	CD:	116.94

DLI0030 — **Dala de liga 12x20cm concreto f'c=200kg/cm2 con 4 varillas de 3/8", estribos de 1/4" @ 20cm cimbra comun, incluye: acarreo a 1a. estacion a 20.00 m.** — **m**

VAR015	1192	Varilla de acero corrugada 3/8" No. 3, marca Aceros San	0.0023	t	8,000.00	18.40
A1AAR015	1192	Alambron 1/4" No. 2	0.0010	t	8,200.00	8.20
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18, de Collado	0.1300	kg	12.17	1.58
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0851	jor	662.51	56.38
VCO0047		Concreto f'c=200kg/cm2 hecho con revolvedora en dalas	0.0252	m3	1,431.60	36.08
CIM0009		Cimbra comun cadenas, castillos, cejas repisones	0.4000	m2	64.13	25.65
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.0851	uso	15.57	1.33

IVA Mat.:	9.56	Mat.:	63.75	M.O.:	82.06	EQ y H:	1.79	CD:	147.61

DLI0042 — **Dala de liga 15x15cm concreto f'c=200kg/cm2 con 4 varillas de 3/8", estribos de 1/4" @ 20cm cimbra comun, incluye: acarreo a 1a. estacion a 20.00 m.** — **m**

VAR015	1192	Varilla de acero corrugada 3/8" No. 3, marca Aceros San	0.0023	t	8,000.00	18.40
A1AAR015	1192	Alambron 1/4" No. 2	0.0009	t	8,200.00	7.38
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18, de Collado	0.1300	kg	12.17	1.58
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0922	jor	662.51	61.08
VCO0047		Concreto f'c=200kg/cm2 hecho con revolvedora en dalas	0.0236	m3	1,431.60	33.79
CIM0009		Cimbra comun cadenas, castillos, cejas repisones	0.3000	m2	64.13	19.24
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.0922	uso	15.57	1.44

IVA Mat.:	8.68	Mat.:	57.88	M.O.:	83.20	EQ y H:	1.80	CD:	142.90

DLI0047 — **Dala de liga 15x20cm concreto f'c=150kg/cm2 con 4 varillas de 3/8", estribos de 1/4" @ 20cm cimbra comun, incluye: acarreo a 1a. estacion a 20.00 m.** — **m**

VAR015	1192	Varilla de acero corrugada 3/8" No. 3, marca Aceros San	0.0023	t	8,000.00	18.40
A1AAR015	1192	Alambron 1/4" No. 2	0.0011	t	8,200.00	9.02
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18, de Collado	0.1300	kg	12.17	1.58
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0971	jor	662.51	64.33
VCO0043		Concreto hecho en obra con revolvedora de 1 saco, en	0.0300	m3	1,373.87	41.22
CIM0009		Cimbra comun cadenas, castillos, cejas repisones	0.4000	m2	64.13	25.65
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.0971	uso	15.57	1.51

IVA Mat.:	10.00	Mat.:	66.64	M.O.:	93.01	EQ y H:	2.03	CD:	161.71

DLI0048 — **Dala de liga 15x20cm concreto f'c=200kg/cm2 con 4 varillas de 3/8", estribos de 1/4" @ 20cm cimbra comun, incluye: acarreo a 1a. estacion a 20.00 m** — **m**

VAR015	1192	Varilla de acero corrugada 3/8" No. 3, marca Aceros San	0.0023	t	8,000.00	18.40
A1AAR015	1192	Alambron 1/4" No. 2	0.0011	t	8,200.00	9.02
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18, de Collado	0.1300	kg	12.17	1.58

cost reports by IDINSA

Derechos Reservados.

Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0971	jor	662.51	64.33
VCO0047		Concreto f'c=200kg/cm2 hecho con revolvedora en dalas	0.0300	m3	1,431.60	42.95
CIM0009		Cimbra comun cadenas, castillos, cejas repisones	0.4000	m2	64.13	25.65
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.0971	uso	15.57	1.51
IVA Mat.:	10.26	**Mat.:** 68.38 **M.O.:** 93.01 **EQ y H:**	2.03		**CD:**	163.44

DLI0081		Dala de liga 20x30cm concreto f'c=150kg/cm2 con 4 varillas de 3/8", estribos de 1/4" @ 20cm cimbra comun, incluye: acarreo a 1a. estacion a 20.00 m.		m		
VAR015	1192	Varilla de acero corrugada 3/8" No. 3, marca Aceros San	0.0023	t	8,000.00	18.40
A1AAR015	1192	Alambron 1/4" No. 2	0.0014	t	8,200.00	11.48
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18, de Collado	0.1300	kg	12.17	1.58
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.1229	jor	662.51	81.42
VCO0043		Concreto hecho en obra con revolvedora de 1 saco, en	0.0630	m3	1,373.87	86.55
CIM0009		Cimbra comun cadenas, castillos, cejas repisones	0.6000	m2	64.13	38.48
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.1229	uso	15.57	1.91
IVA Mat.:	15.10	**Mat.:** 100.70 **M.O.:** 136.01 **EQ y H:**	3.10		**CD:**	239.82

01 01 07 01 03 01 02 Dalas armadas con armex

DDS0041		Dala desplante 15x30cm concreto 200kg/cm2 con 4 varillas 3/8" estribos de 1/4" @ 20cm cimbra comun incluye: acarreo a 1a. estacion a 20.00 m.		m		
A1GAR060	1436	Armex 15 x 30-4	1.0500	m	14.33	15.05
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18, de Collado	0.1300	kg	12.17	1.58
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0641	jor	662.51	42.47
VCO0043		Concreto hecho en obra con revolvedora de 1 saco, en	0.0473	m3	1,373.87	64.98
CIM0009		Cimbra comun cadenas, castillos, cejas repisones	0.6000	m2	64.13	38.48
IVA Mat.:	11.06	**Mat.:** 73.74 **M.O.:** 86.78 **EQ y H:**	2.02		**CD:**	162.55

DDS0042		Dala desplante 15x30cm concreto 200kg/cm2 con armex 15x30-4, cimbra comun incluye: acarreo a 1a. estacion a 20.00 m		m		
A1GAR060	1436	Armex 15 x 30-4	1.0500	m	14.33	15.05
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18, de Collado	0.1300	kg	12.17	1.58
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0641	jor	662.51	42.47
VCO0047		Concreto f'c=200kg/cm2 hecho con revolvedora en dalas	0.0473	m3	1,431.60	67.71
CIM0009		Cimbra comun cadenas, castillos, cejas repisones	0.6000	m2	64.13	38.48
IVA Mat.:	11.47	**Mat.:** 76.48 **M.O.:** 86.77 **EQ y H:**	2.02		**CD:**	165.28

DLI0043		Dala de liga 15x15cm concreto f'c=150kg/cm2 con armex 15x15-4, cimbra acabado comun incluye: acarreo a1a. estacion a 20.00m.		m		
A1GAR045	1436	Armex 15 x 15-4	1.0500	m	11.87	12.46
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18, de Collado	0.1300	kg	12.17	1.58
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0784	jor	662.51	51.94
VCO0043		Concreto hecho en obra con revolvedora de 1 saco, en	0.0236	m3	1,373.87	32.42
CIM0009		Cimbra comun cadenas, castillos, cejas repisones	0.3000	m2	64.13	19.24
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.0784	uso	15.57	1.22
IVA Mat.:	6.46	**Mat.:** 43.10 **M.O.:** 74.13 **EQ y H:**	1.62		**CD:**	118.86

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by BIMSA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
DLI0044		**Dala de liga 15x15cm concreto f'c=200kg/cm2 con armex 15x15-4, cimbra acabado comun incluye: acarreo a1a. estacion a 20.00m.**				**m**
A1GAR045	1436	Armex 15 x 15-4	1.0500	m	11.87	12.46
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18, de Collado	0.1300	kg	12.17	1.58
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0784	jor	662.51	51.94
VCO0047		Concreto f'c=200kg/cm2 hecho con revolvedora en dalas	0.0236	m3	1,431.60	33.79
CIM0009		Cimbra comun cadenas, castillos, cejas repisones	0.3000	m2	64.13	19.24
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.0784	uso	15.57	1.22
IVA Mat.:	6.67	**Mat.:** 44.47 **M.O.:** 74.12 **EQ y H:** 1.62			**CD:**	120.23
DLI0049		**Dala de liga 15x20cm concreto f'c=150kg/cm2 con armex 15x20-4, cimbra acabado comun**				**m**
A1GAR050	1436	Armex 15 x 20-4	1.0500	m	12.37	12.99
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18, de Collado	0.1300	kg	12.17	1.58
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0825	jor	662.51	54.66
VCO0043		Concreto hecho en obra con revolvedora de 1 saco, en	0.0300	m3	1,373.87	41.22
CIM0009		Cimbra comun cadenas, castillos, cejas repisones	0.4000	m2	64.13	25.65
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.0825	uso	15.57	1.28
IVA Mat.:	7.82	**Mat.:** 52.11 **M.O.:** 83.41 **EQ y H:** 1.84			**CD:**	137.38
DLI0050		**Dala de liga 15x20cm concreto f'c=200kg/cm2 con armex 15x20-4, cimbra acabado comun incluye: acarreo a1a. estacion a 20.00m. incluye: acarreo a1a. estacion a 20.00m.**				**m**
A1GAR050	1436	Armex 15 x 20-4	1.0500	m	12.37	12.99
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18, de Collado	0.1300	kg	12.17	1.58
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0825	jor	662.51	54.66
VCO0047		Concreto f'c=200kg/cm2 hecho con revolvedora en dalas	0.0300	m3	1,431.60	42.95
CIM0009		Cimbra comun cadenas, castillos, cejas repisones	0.4000	m2	64.13	25.65
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.0825	uso	15.57	1.28
IVA Mat.:	8.08	**Mat.:** 53.85 **M.O.:** 83.40 **EQ y H:** 1.84			**CD:**	139.11
DLI0061		**Dala de liga 15x30cm concreto f'c=150kg/cm2 con armex 15x30-4, cimbra acabado comun incluye: acarreo a1a. estacion a 20.00m.**				**m**
A1GAR060	1436	Armex 15 x 30-4	1.0500	m	14.33	15.05
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18, de Collado	0.1300	kg	12.17	1.58
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0882	jor	662.51	58.43
VCO0043		Concreto hecho en obra con revolvedora de 1 saco, en	0.0473	m3	1,373.87	64.98
CIM0009		Cimbra comun cadenas, castillos, cejas repisones	0.6000	m2	64.13	38.48
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.1038	uso	15.57	1.62
IVA Mat.:	11.17	**Mat.:** 74.46 **M.O.:** 103.31 **EQ y H:** 2.35			**CD:**	180.14
DLI0062		**Dala de liga 15x30cm concreto f'c=200kg/cm2 con armex 15x30-4, cimbra acabado comun incluye: acarreo a1a. estacion a 20.00m.**				**m**
A1GAR060	1436	Armex 15 x 30-4	1.0500	m	14.33	15.05
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18, de Collado	0.1300	kg	12.17	1.58
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0882	jor	662.51	58.43
VCO0047		Concreto f'c=200kg/cm2 hecho con revolvedora en dalas	0.0473	m3	1,431.60	67.71

cost reports by IDINSA

Derechos Reservados.

Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
CIM0009		Cimbra comun cadenas, castillos, cejas repisones	0.6000	m2	64.13	38.48
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.1038	uso	15.57	1.62

IVA Mat.:	11.58	Mat.:	77.19	M.O.:	103.31	EQ y H:	2.35	CD:	182.87

01 01 07 01 03 03 Castillos de concreto

01 01 07 01 03 03 01 Castillos armados con varilla

CST0029 **Castillo de 10 x 20 cm, concreto f'c=150 kg/cm2 normal agregado ó" con 4 var. No.2.5 (5/16") y estribos de No. 2 (1/4") a cada 20cm incluye: cimbra, acarreo 1a. estacion a 20.00 m.** **m**

VAR010	1192	Varilla de acero corrugada 5/16" No. 2.5, marca Aceros	0.0016	t	8,000.00	12.80
A1AAR015	1192	Alambron 1/4" No. 2	0.0009	t	8,200.00	7.38
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18, de Collado	0.1300	kg	12.17	1.58
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0790	jor	662.51	52.34
VCO0041		Concreto hecho en obra con revolvedora de 1 saco, en	0.0210	m3	1,345.72	28.26
CIM0007		Cimbra comun dalas, castillos, cerramientos, cejas	0.4000	m2	55.96	22.38
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.0790	uso	15.57	1.23

IVA Mat.:	7.43	Mat.:	49.54	M.O.:	74.80	EQ y H:	1.62	CD:	125.97

CST0033 **Castillo de 10 x 20 cm, concreto f'c=150 kg/cm2 normal agregado 3/4" con 4 var. No.3 (3/8") y estribos de No. 2 (1/4") a cada 20cm incluye: cimbra comun 2 caras, acarreo 1a.** **m**

VAR015	1192	Varilla de acero corrugada 3/8" No. 3, marca Aceros San	0.0023	t	8,000.00	18.40
A1AAR015	1192	Alambron 1/4" No. 2	0.0009	t	8,200.00	7.38
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18, de Collado	0.1300	kg	12.17	1.58
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0790	jor	662.51	52.34
VCO0041		Concreto hecho en obra con revolvedora de 1 saco, en	0.0210	m3	1,345.72	28.26
CIM0007		Cimbra comun dalas, castillos, cerramientos, cejas	0.4000	m2	55.96	22.38
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.0790	uso	15.57	1.23

IVA Mat.:	8.27	Mat.:	55.14	M.O.:	74.80	EQ y H:	1.62	CD:	131.57

CST0036 **Castillo de 10 x 20 cm, concreto f'c=200 kg/cm2 normal agregado 3/4" con 4 var. No.3 (3/8") y estribos de No. 2 (1/4") a cada 20cm incluye: cimbra comun 3 caras, acarreo 1a. estacion a 20.00 m.** **m**

VAR015	1192	Varilla de acero corrugada 3/8" No. 3, marca Aceros San	0.0023	t	8,000.00	18.40
A1AAR015	1192	Alambron 1/4" No. 2	0.0009	t	8,200.00	7.38
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18, de Collado	0.1300	kg	12.17	1.58
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0873	jor	662.51	57.84
VCO0045		Concreto f'c=200kg/cm2 hecho con revolvedora en dalas	0.0210	m3	1,403.42	29.47
CIM0007		Cimbra comun dalas, castillos, cerramientos, cejas	0.6000	m2	55.96	33.58
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.0873	uso	15.57	1.36

IVA Mat.:	9.37	Mat.:	62.49	M.O.:	85.27	EQ y H:	1.83	CD:	149.60

CST0079 **Castillo de 15 x 15 cm, concreto f'c=200 kg/cm2 normal agregado 3/4" con 4 var. No.2.5 (5/16") y estribos de No. 2 (1/4") a cada 20cm incluye: cimbra comun 2 caras, acarreo 1a. estacion a 20.00 m.** **m**

VAR010	1192	Varilla de acero corrugada 5/16" No. 2.5, marca Aceros	0.0016	t	8,000.00	12.80
A1AAR015	1192	Alambron 1/4" No. 2	0.0009	t	8,200.00	7.38
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18, de Collado	0.1300	kg	12.17	1.58

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by BIMSA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0922	jor	662.51	61.08
VCO0047		Concreto f'c=200kg/cm2 hecho con revolvedora en dalas	0.0236	m3	1,431.60	33.79
CIM0009		Cimbra comun cadenas, castillos, cejas repisones	0.3000	m2	64.13	19.24
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.0922	uso	15.57	1.44

IVA Mat.:	7.84	Mat.:	52.28	M.O.:	83.20	EQ y H:	1.80	CD:	137.30

CST0081 **Castillo de 15 x 15 cm, concreto f'c=150 kg/cm2 normal agregado 3/4" con 4 var. No.3 (3/8") y estribos de No. 2 (1/4") a cada 20cm incluye: cimbra comun 2 caras, acarreo 1a. estacion a 20.00 m.** **m**

VAR015	1192	Varilla de acero corrugada 3/8" No. 3, marca Aceros San	0.0023	t	8,000.00	18.40
A1AAR015	1192	Alambron 1/4" No. 2	0.0009	t	8,200.00	7.38
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18, de Collado	0.1300	kg	12.17	1.58
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0922	jor	662.51	61.08
VCO0043		Concreto hecho en obra con revolvedora de 1 saco, en	0.0236	m3	1,373.87	32.42
CIM0009		Cimbra comun cadenas, castillos, cejas repisones	0.3000	m2	64.13	19.24
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.0922	uso	15.57	1.44

IVA Mat.:	8.48	Mat.:	56.51	M.O.:	83.21	EQ y H:	1.80	CD:	141.54

CST0114 **Castillo de 15 x 30 cm, concreto f'c=150 kg/cm2 normal agregado 3/4" con 4 var. No.2.5 (5/16") y estribos de No. 2 (1/4") a cada 20cm incluye: cimbra comun 3 caras, acarreo 1a. estacion a 20.00 m.** **m**

VAR010	1192	Varilla de acero corrugada 5/16" No. 2.5, marca Aceros	0.0016	t	8,000.00	12.80
A1AAR015	1192	Alambron 1/4" No. 2	0.0013	t	8,200.00	10.66
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18, de Collado	0.1300	kg	12.17	1.58
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.1185	jor	662.51	78.51
VCO0043		Concreto hecho en obra con revolvedora de 1 saco, en	0.0473	m3	1,373.87	64.98
CIM0009		Cimbra comun cadenas, castillos, cejas repisones	0.9000	m2	64.13	57.72
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.1185	uso	15.57	1.85

IVA Mat.:	14.18	Mat.:	94.53	M.O.:	130.64	EQ y H:	2.90	CD:	228.09

CST0117 **Castillo de 15 x 30 cm, concreto f'c=150 kg/cm2 normal agregado 3/4" con 4 var. No.3 (3/8") y estribos de No. 2 (1/4") a cada 20cm incluye: cimbra comun 2 caras, acarreo 1a. estacion a 20.00 m.** **m**

VAR015	1192	Varilla de acero corrugada 3/8" No. 3, marca Aceros San	0.0023	t	8,000.00	18.40
A1AAR015	1192	Alambron 1/4" No. 2	0.0013	t	8,200.00	10.66
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18, de Collado	0.1300	kg	12.17	1.58
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.1038	jor	662.51	68.77
VCO0043		Concreto hecho en obra con revolvedora de 1 saco, en	0.0473	m3	1,373.87	64.98
CIM0009		Cimbra comun cadenas, castillos, cejas repisones	0.6000	m2	64.13	38.48
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.1038	uso	15.57	1.62

IVA Mat.:	13.27	Mat.:	88.47	M.O.:	113.45	EQ y H:	2.55	CD:	204.48

CST0140 **Castillo de 20 x 20 cm, concreto f'c=200 kg/cm2 normal agregado 3/4" con 4 var. No.2.5 (5/16") y estribos de No. 2 (1/4") a cada 20cm incluye: cimbra comun 3 caras, acarreo 1a. estacion a 20.00 m.** **m**

VAR010	1192	Varilla de acero corrugada 5/16" No. 2.5, marca Aceros	0.0016	t	8,000.00	12.80
A1AAR015	1192	Alambron 1/4" No. 2	0.0012	t	8,200.00	9.84

cost reports by IDINSA

Derechos Reservados.

Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18, de Collado	0.1300	kg	12.17	1.58
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.1328	jor	662.51	87.98
VCO0047		Concreto f'c=200kg/cm2 hecho con revolvedora en dalas	0.0420	m3	1,431.60	60.13
CIM0009		Cimbra comun cadenas, castillos, cejas repisones	0.6000	m2	64.13	38.48
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.1328	uso	15.57	2.07

IVA Mat.:	12.13	Mat.:	80.87	M.O.:	129.15	EQ y H:	2.83	CD:	212.87

CST0141 **Castillo de 20 x 20 cm, concreto f'c=150 kg/cm2 normal agregado 3/4" con 4 var. No.3 (3/8") y estribos de No. 2 (1/4") a cada 20cm incluye: cimbra comun 2 caras, acarreo 1a. estacion a 20.00 m.** **m**

VAR015	1192	Varilla de acero corrugada 3/8" No. 3, marca Aceros San	0.0023	t	8,000.00	18.40
A1AAR015	1192	Alambron 1/4" No. 2	0.0012	t	8,200.00	9.84
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18, de Collado	0.1300	kg	12.17	1.58
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.1145	jor	662.51	75.86
VCO0043		Concreto hecho en obra con revolvedora de 1 saco, en	0.0420	m3	1,373.87	57.70
CIM0009		Cimbra comun cadenas, castillos, cejas repisones	0.4000	m2	64.13	25.65
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.1145	uso	15.57	1.78

IVA Mat.:	11.43	Mat.:	76.20	M.O.:	112.10	EQ y H:	2.49	CD:	190.81

CST0164B **Castillo de 20 x 30cm concreto fc=150kg/cm2 normalagregado 3/4" con 4 var. de No. 4 (1/2") y estribos de No. 2 (1/4") a cada 20cm., incluye cimbra comun 3 caras, acarreo 1a. estacion 20.00m** **m**

VAR020	1192	Varilla de acero corrugada 1/2" No. 4, marca Aceros San	0.0042	t	8,000.00	33.60
A1AAR015	1192	Alambron 1/4" No. 2	0.0014	t	8,200.00	11.48
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18, de Collado	0.1300	kg	12.17	1.58
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.1443	jor	662.51	95.60
VCO0043		Concreto hecho en obra con revolvedora de 1 saco, en	0.0630	m3	1,373.87	86.55
CIM0009		Cimbra comun cadenas, castillos, cejas repisones	0.9000	m2	64.13	57.72
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.1443	uso	15.57	2.25

IVA Mat.:	19.14	Mat.:	127.61	M.O.:	157.61	EQ y H:	3.53	CD:	288.77

CST0164C **Castillo de 20 x 30cm concreto fc=200kg/cm2 normalagregado 3/4" con 4 var. de No. 4(1/2") y estribos de No. 2(1/4") a cada 20cm., incluye cimbra comun 2 caras, acarreo 1a. estacion 20.00m.** **m**

VAR020	1192	Varilla de acero corrugada 1/2" No. 4, marca Aceros San	0.0042	t	8,000.00	33.60
A1AAR015	1192	Alambron 1/4" No. 2	0.0014	t	8,200.00	11.48
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18, de Collado	0.1300	kg	12.17	1.58
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.1229	jor	662.51	81.42
VCO0047		Concreto f'c=200kg/cm2 hecho con revolvedora en dalas	0.0630	m3	1,431.60	90.19
CIM0009		Cimbra comun cadenas, castillos, cejas repisones	0.6000	m2	64.13	38.48
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.1229	uso	15.57	1.91

IVA Mat.:	17.93	Mat.:	119.55	M.O.:	136.00	EQ y H:	3.10	CD:	258.66

01 01 07 01 03 03 02 Castillos armados con armex

CST0085 **Castillo de 15 x 15 cm, concreto f'c=150 kg/cm2 normal agreg. 3/4", con armex 15x15-4 incluye: cimbra comun 2 caras, acarreo 1a. estacion a 20.00 m** **m**

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by BIMSA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
A1GAR045	1436	Armex 15 x 15-4	1.0500	m	11.87	12.46
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18, de Collado	0.1300	kg	12.17	1.58
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0773	jor	662.51	51.21
VCO0043		Concreto hecho en obra con revolvedora de 1 saco, en	0.0236	m3	1,373.87	32.42
CIM0009		Cimbra comun cadenas, castillos, cejas repisones	0.3000	m2	64.13	19.24
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.0773	uso	15.57	1.20
IVA Mat.: 6.46	**Mat.:** 43.10	**M.O.:** 73.40	**EQ y H:** 1.61		**CD:**	118.12

CST0087 **Castillo de 15 x 15 cm, concreto f'c=200 kg/cm2 normal agreg. 3/4", con armex 15x15-4 incluye: cimbra comun 2 caras, acarreo 1a. estacion a 20.00 m** **m**

A1GAR045	1436	Armex 15 x 15-4	1.0500	m	11.87	12.46
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18, de Collado	0.1300	kg	12.17	1.58
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0773	jor	662.51	51.21
VCO0047		Concreto f'c=200kg/cm2 hecho con revolvedora en dalas	0.0236	m3	1,431.60	33.79
CIM0009		Cimbra comun cadenas, castillos, cejas repisones	0.3000	m2	64.13	19.24
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.0773	uso	15.57	1.20
IVA Mat.: 6.67	**Mat.:** 44.46	**M.O.:** 73.40	**EQ y H:** 1.61		**CD:**	119.48

CST0121 **Castillo de 15 x 30 cm, concreto f'c=150 kg/cm2 normal agreg. 3/4", con armex 15x30-4 incluye: cimbra comun 2 caras, acarreo 1a. estacion a 20.00 m** **m**

A1GAR060	1436	Armex 15 x 30-4	1.0500	m	14.33	15.05
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18, de Collado	0.1300	kg	12.17	1.58
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0850	jor	662.51	56.31
VCO0043		Concreto hecho en obra con revolvedora de 1 saco, en	0.0473	m3	1,373.87	64.98
CIM0009		Cimbra comun cadenas, castillos, cejas repisones	0.6000	m2	64.13	38.48
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.0850	uso	15.57	1.32
IVA Mat.: 11.15	**Mat.:** 74.33	**M.O.:** 101.08	**EQ y H:** 2.31		**CD:**	177.72

01 01 07 01 03 04 Columnas de concreto

ECO0032 **Columna 30x30 cm. concreto f'c=250kg/cm2 habilitado de 190 kg de acero 5/8"y1/2" x m3 concreto en super estructura, incluye: cimbra comun.** **m3**

CIM0034		Cimbra comun en columnas 30x30cm. con triplay hasta	13.1000	m2	159.14	2,084.73
ACE0005		Acero de refuerzo estructura N. 5 (5/8") incluye:	0.1615	t	12,761.60	2,061.00
ACE0004		Acero de refuerzo estructura N. 4 (1/2") incluye:	0.0285	t	13,097.89	373.29
VCO0065		Concreto f'c=250kg/cm2 hecho con revolvedora en	1.0000	m3	1,294.30	1,294.30
IVA Mat.: 526.35	**Mat.:** 3,508.98	**M.O.:** 2,247.97	**EQ y H:** 56.34		**CD:**	5,813.31

ECO0040 **Columna 30x30 cm. concreto f'c=200kg/cm2 habilitado de 190 kg de acero 5/8"y1/2" x m3 concreto en super estructura, incluye: cimbra aparente.** **m3**

CIM0033		Cimbra aparente en columnas 30x30cm. con triplay hasta	13.1000	m2	177.90	2,330.49
ACE0005		Acero de refuerzo estructura N. 5 (5/8") incluye:	0.1615	t	12,761.60	2,061.00
ACE0004		Acero de refuerzo estructura N. 4 (1/2") incluye:	0.0285	t	13,097.89	373.29
VCO0063		Concreto hecho en obra con revolvedora de 1 saco, en	1.0000	m3	1,235.94	1,235.94
IVA Mat.: 539.91	**Mat.:** 3,599.39	**M.O.:** 2,343.09	**EQ y H:** 58.22		**CD:**	6,000.71

ECO0041 **Columna 30x30 cm. concreto f'c=250kg/cm2 habilitado de 190 kg de acero 5/8"y1/2" x m3** **m3**

cost reports by IDINSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
		concreto en super estructura, incluye: cimbra aparente.				
CIM0033		Cimbra aparente en columnas 30x30cm. con triplay hasta	13.1000	m2	177.90	2,330.49
ACE0005		Acero de refuerzo estructura N. 5 (5/8") incluye:	0.1615	t	12,761.60	2,061.00
ACE0004		Acero de refuerzo estructura N. 4 (1/2") incluye:	0.0285	t	13,097.89	373.29
VCO0065		Concreto f'c=250kg/cm2 hecho con revolvedora en	1.0000	m3	1,294.27	1,294.27
IVA Mat.:	549.14	**Mat.:** 3,660.94 **M.O.:** 2,339.92 **EQ y H:** 58.17			**CD:**	6,059.04
ECO0052		**Columna circular 40cm. diametro concreto f'c=200kg/cm2, habilitado en super estructura 190kg acero 5/8"y1/2" x m3. de concreto incluye: cimbra aparente con sonotubo rojo.**				**m3**
CIM0019		Cimbra aparente en columnas circulares sección 40cm.	10.1000	m2	150.42	1,519.24
ACE0005		Acero de refuerzo estructura N. 5 (5/8") incluye:	0.1615	t	12,761.60	2,061.00
ACE0004		Acero de refuerzo estructura N. 4 (1/2") incluye:	0.0285	t	13,097.89	373.29
VCO0063		Concreto hecho en obra con revolvedora de 1 saco, en	1.0000	m3	1,235.94	1,235.94
IVA Mat.:	491.42	**Mat.:** 3,276.12 **M.O.:** 1,864.67 **EQ y H:** 48.67			**CD:**	5,189.47

01 01 07 01 03 05 Muros de concreto

ECO0085		**Muro 15cm. espesor concreto f'c=200 kg/cm2 en superestructura incluye: cimbra comun, habilitado 75 kg acero 3/8" y 41kg. de 1/4" por m2. de concreto.**				**m2**
CIM0020		Cimbra acabado comun en muro, incluye: materiales y	2.0000	m2	141.59	283.18
ACE0003		Acero de refuerzo en estructura N.3 (3/8") incluye:	0.0075	t	13,544.99	101.59
ACE0001		Acero de refuerzo estructura N. 2 (1/4") alambron incluye:	0.0041	t	18,469.08	75.72
VCO0085		Concreto f'c=200kg/cm2 hecho con revolvedora en	0.1545	m3	1,226.17	189.44
IVA Mat.:	54.28	**Mat.:** 361.84 **M.O.:** 280.87 **EQ y H:** 7.19			**CD:**	649.93
ECO0086		**Muro 15cm. espesor concreto f'c=250 kg/cm2 en superestructura incluye: cimbra comun, habilitado 75 kg acero 3/8" y 41kg. de ¼" por m2. de concreto.**				**m2**
CIM0020		Cimbra acabado comun en muro, incluye: materiales y	2.0000	m2	141.59	283.18
ACE0003		Acero de refuerzo en estructura N.3 (3/8") incluye:	0.0075	t	13,544.99	101.59
ACE0001		Acero de refuerzo estructura N. 2 (1/4") alambron incluye:	0.0041	t	18,469.08	75.72
VCO0087		Concreto f'c=250kg/cm2 hecho con revolvedora en	0.1545	m3	1,338.83	206.85
IVA Mat.:	55.70	**Mat.:** 371.35 **M.O.:** 288.63 **EQ y H:** 7.34			**CD:**	667.34
ECO0088		**Muro 20cm. espesor concreto f'c=200 kg/cm2 en superestructura incluye: cimbra comun, habilitado 85kg acero ½" y 41kg. de ¼" por m2. de concreto.**				**m2**
CIM0020		Cimbra acabado comun en muro, incluye: materiales y	2.0000	m2	141.59	283.18
ACE0004		Acero de refuerzo estructura N. 4 (1/2") incluye:	0.0085	t	13,097.89	111.33
ACE0001		Acero de refuerzo estructura N. 2 (1/4") alambron incluye:	0.0045	t	18,469.08	83.11
VCO0085		Concreto f'c=200kg/cm2 hecho con revolvedora en	0.2060	m3	1,226.15	252.59
IVA Mat.:	62.98	**Mat.:** 419.85 **M.O.:** 302.19 **EQ y H:** 8.15			**CD:**	730.20
ECO0092		**Muro 15cm. espesor concreto f'c=250 kg/cm2 en superestructura incluye: cimbra aparente, habilitado 75kg acero 3/8" y 41kg. de ¼" por m2. de concreto.**				**m2**
CIM0021		Cimbra acabado aparente en muro, incluye: materiales y	2.0000	m2	156.17	312.34
ACE0003		Acero de refuerzo en estructura N.3 (3/8") incluye:	0.0075	t	13,544.99	101.59
ACE0001		Acero de refuerzo estructura N. 2 (1/4") alambron incluye:	0.0041	t	18,469.08	75.72
VCO0087		Concreto f'c=250kg/cm2 hecho con revolvedora en	0.1545	m3	1,338.82	206.85

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by BIMSA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
IVA Mat.:	60.08	**Mat.:** 400.50 **M.O.:** 288.63 **EQ y H:** 7.34			**CD:**	696.49

01 01 07 01 03 07 Trabes de concreto

ECO0055		**Trabe de 5 x 40 cm a base de concreto f'c = 200 kg/cm2, incluye: cimbra comun, habilitado 140kg acero 5/8"y1/2" x m3. concreto.**				**m3**
CIM0037		Cimbra comun en trabes 25x40cm. con duela hasta 3.50	10.0000	m2	159.36	1,593.60
ACE0005		Acero de refuerzo estructura N. 5 (5/8") incluye:	0.1190	t	12,761.60	1,518.63
ACE0004		Acero de refuerzo estructura N. 4 (1/2") incluye:	0.0210	t	13,097.89	275.06
VCO0069		Concreto hecho en obra con revolvedora de 1 saco, en	1.0000	m3	1,226.17	1,226.17
IVA Mat.:	427.90	**Mat.:** 2,852.64 **M.O.:** 1,716.21 **EQ y H:** 44.59			**CD:**	4,613.45

ECO0059		**Trabe 40 x 60 cm. concreto f'c=250kg/cm2 en superestructura, incluye: cimbra comun, habilitado 140kg acero 5/8"y1/2" x m3. concreto.**				**m3**
CIM0039		Cimbra acabado comun, con duela, en trabes de 40 x 60	6.5000	m2	146.55	952.58
ACE0005		Acero de refuerzo estructura N. 5 (5/8") incluye:	0.1190	t	12,761.60	1,518.63
ACE0004		Acero de refuerzo estructura N. 4 (1/2") incluye:	0.0210	t	13,097.89	275.06
VCO0071		Concreto f'c=250kg/cm2 hecho con revolvedora en	1.0000	m3	1,287.87	1,287.87
IVA Mat.:	386.69	**Mat.:** 2,577.96 **M.O.:** 1,417.50 **EQ y H:** 38.66			**CD:**	4,034.13

01 01 07 01 03 08 Losas de concreto

ECO0071		**Losa plana 15cm. peralte concreto f'c=250 kg/cm2 en super estructura, incluye: cimbra comun, habilitado 100kg acero 5/8"y1/2" x m3. concreto.**				**m2**
CIM0022		Cimbra comun losas c/tarimas 50x100cm. incluye:	1.0000	m2	107.40	107.40
ACE0003		Acero de refuerzo en estructura N.3 (3/8") incluye:	0.0100	t	13,544.99	135.45
VCO0079		Concreto hecho en obra con revolvedora de 1 saco, en	0.1545	m3	1,269.05	196.07
IVA Mat.:	41.20	**Mat.:** 274.65 **M.O.:** 159.32 **EQ y H:** 4.94			**CD:**	438.91

ECO0076		**Losa plana 10 cm. peralte concreto f'c=200 kg/cm2 en super estructura, incluye: cimbra aparente, habilitado 70kg acero5/8"y1/2" x m3 de concreto.**				**m2**
CIM0015		Cimbra aparente en losas hasta 3.50 m. de altura	1.0000	m2	156.84	156.84
ACE0003		Acero de refuerzo en estructura N.3 (3/8") incluye:	0.0070	t	13,544.99	94.81
VCO0077		Concreto hecho en obra con revolvedora de 1 saco, en	0.1030	m3	1,293.40	133.22
IVA Mat.:	35.33	**Mat.:** 235.51 **M.O.:** 145.34 **EQ y H:** 4.00			**CD:**	384.87

ECO0077		**Losa plana 10 cm. peralte concreto f'c=250 kg/cm2 en super estructura, incluye: cimbra aparente, habilitado 70kg acero5/8"y1/2" x m3 de concreto.**				**m2**
CIM0015		Cimbra aparente en losas hasta 3.50 m. de altura	1.0000	m2	156.84	156.84
ACE0003		Acero de refuerzo en estructura N.3 (3/8") incluye:	0.0070	t	13,544.99	94.81
VCO0079		Concreto hecho en obra con revolvedora de 1 saco, en	0.1030	m3	1,269.05	130.71
IVA Mat.:	36.29	**Mat.:** 241.91 **M.O.:** 136.54 **EQ y H:** 3.89			**CD:**	382.36

ECO0079		**Losa plana 15 cm. peralte concreto f'c=200 kg/cm2 en super estructura, incluye: cimbra aparente, habilitado 100kg acero5/8"y1/2" x m3. de concreto.**				**m2**
CIM0015		Cimbra aparente en losas hasta 3.50 m. de altura	1.0000	m2	156.84	156.84
ACE0003		Acero de refuerzo en estructura N.3 (3/8") incluye:	0.0100	t	13,544.99	135.45
VCO0077		Concreto hecho en obra con revolvedora de 1 saco, en	0.1545	m3	1,293.40	199.83

cost reports by IDINSA

Derechos Reservados.

Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
IVA Mat.: 45.76	**Mat.:** 305.08	**M.O.:** 181.74	**EQ y H:** 5.28		**CD:**	492.12
ECO0080		**Losa plana 15 cm. peralte concreto f'c=250 kg/cm2 en super estructura, incluye: cimbra aparente, habilitado 100kg acero5/8"y1/2" x m3. de concreto.**		**m2**		
CIM0015		Cimbra aparente en losas hasta 3.50 m. de altura	1.0000	m2	156.84	156.84
ACE0003		Acero de refuerzo en estructura N.3 (3/8") incluye:	0.0100	t	13,544.99	135.45
VCO0079		Concreto hecho en obra con revolvedora de 1 saco, en	0.1545	m3	1,269.05	196.07
IVA Mat.: 47.20	**Mat.:** 314.68	**M.O.:** 168.54	**EQ y H:** 5.13		**CD:**	488.35
ECO200		**Fabricacion de losa aligerada con block 20 x20 x 40 incluye cimbra aparente, acero de refuerzo, concreto premezclado f'c=200 kg/cm2 rn tma 20 mm y malla electrosoldada 66-1010.**		**m2**		
B1ABC140	1443	Block muro interm. entero 20x20x40 rbh40	0.0084	mill	7,280.00	61.15
VAR025	1192	Varilla de acero corrugada 5/8" No. 5, marca Aceros San	0.0124	t	8,000.00	99.20
A1FAR010	1192	Malla electrosoldada 6x6/10-10, rollo de 100 m2	1.1500	m2	10.00	11.50
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.1250	jor	662.51	82.81
CIM0015		Cimbra aparente en losas hasta 3.50 m. de altura	1.0000	m2	156.84	156.84
CPAPR015	1222	Concreto premez. f'c=200 kg/cm2 RN,tma= 20mm, rev	0.1510	m3	1,316.70	198.82
IVA Mat.: 68.71	**Mat.:** 458.05	**M.O.:** 149.29	**EQ y H:** 2.98		**CD:**	610.32

01 01 07 01 03 10 Rampas de escalera

ECO0097		**Rampa escalera 12cm espesor concreto f'c=200 kg/cm2. en estructura hasta 3.50m. de altura, incluye: cimbra comun, habilitado de 95 kg de acero de3/8" x m3. de concreto.**		**m2**		
CIM0016		Cimbra acabado comun en rampas de escalera, incluye:	1.0000	m2	173.77	173.77
ACE0003		Acero de refuerzo en estructura N.3 (3/8") incluye:	0.0140	t	13,544.99	189.63
VCO0077		Concreto hecho en obra con revolvedora de 1 saco, en	0.1236	m3	1,293.40	159.86
IVA Mat.: 43.25	**Mat.:** 288.36	**M.O.:** 228.99	**EQ y H:** 5.89		**CD:**	523.26
ECO0098		**Rampa escalera 12cm espesor concreto f'c=250 kg/cm2. en estructura hasta 3.50m. de altura, incluye: cimbra comun, habilitado de 95 kg de acero de3/8" x m3. de concreto.**		**m2**		
CIM0016		Cimbra acabado comun en rampas de escalera, incluye:	1.0000	m2	173.77	173.77
ACE0003		Acero de refuerzo en estructura N.3 (3/8") incluye:	0.0140	t	13,544.99	189.63
VCO0079		Concreto hecho en obra con revolvedora de 1 saco, en	0.1236	m3	1,269.05	156.85
IVA Mat.: 44.41	**Mat.:** 296.04	**M.O.:** 218.43	**EQ y H:** 5.76		**CD:**	520.25
ECO0100		**Rampa escalera 15cm espesor concreto f'c=200 kg/cm2. en estructura hasta 3.50m. de altura, incluye: cimbra comun, habilitado de 95 kg de acero de3/8" x m3. de concreto.**		**m2**		
CIM0016		Cimbra acabado comun en rampas de escalera, incluye:	1.0000	m2	173.77	173.77
ACE0003		Acero de refuerzo en estructura N.3 (3/8") incluye:	0.0140	t	13,544.99	189.63
VCO0077		Concreto hecho en obra con revolvedora de 1 saco, en	0.1545	m3	1,293.40	199.83
IVA Mat.: 47.09	**Mat.:** 313.92	**M.O.:** 242.79	**EQ y H:** 6.50		**CD:**	563.23
ECO0101		**Rampa escalera 15cm espesor concreto f'c=250 kg/cm2. en estructura hasta 3.50m. de altura, incluye: cimbra comun, habilitado de 95 kg de acero de3/8" x m3. de concreto.**		**m2**		
CIM0016		Cimbra acabado comun en rampas de escalera, incluye:	1.0000	m2	173.77	173.77
ACE0003		Acero de refuerzo en estructura N.3 (3/8") incluye:	0.0140	t	13,544.99	189.63
VCO0079		Concreto hecho en obra con revolvedora de 1 saco, en	0.1545	m3	1,269.05	196.07

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by SIDESA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE

IVA Mat.:	48.53	**Mat.:**	323.52	**M.O.:**	229.59	**EQ y H:**	6.34	**CD:**	559.46

01 01 08 ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE CONCRETO

01 01 08 01 ELEMENTOS COMPLETOS DE CONCRETO PREMEZCLADO

01 01 08 01 02 Firmes y pisos de concreto

01 01 08 01 02 02 Pisos de concreto

PSO0060	**Piso concreto armado f'c=150kg/cm2.de 8cm. premezclado, refuerzo de malla electrosoldada 66-1010, incluye: acarreo a 1a. estacion a 20 m.**					**m2**
A0GRA035	1435	Malla electosoldada 6,6-10,10, marca De Acero	1.0300	m2	21.58	22.23
CPAPR010	1222	Concreto premez. f'c=150 kg/cm2 RN,tma= 20mm rev 10	0.0840	m3	1,227.60	103.12
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0850	jor	662.51	56.31

IVA Mat.:	18.80	**Mat.:**	125.34	**M.O.:**	55.20	**EQ y H:**	1.10	**CD:**	181.66

PSO0068	**Piso concreto armado f'c=200kg/cm2. de 8cm. premezclado, refuerzo de malla electrosoldada 66-1010, incluye: acarreo a 1a. estacion a 20 m.**					**m2**
A0GRA035	1435	Malla electosoldada 6,6-10,10, marca De Acero	1.0300	m2	21.58	22.23
CPAPR015	1222	Concreto premez. f'c=200 kg/cm2 RN,tma= 20mm, rev	0.0840	m3	1,316.70	110.60
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0850	jor	662.51	56.31

IVA Mat.:	19.92	**Mat.:**	132.83	**M.O.:**	55.20	**EQ y H:**	1.10	**CD:**	189.14

PSO0076	**Piso concreto armado f'c=100kg/cm2. de 10cm. premezclado, refuerzo de malla electrosoldada 66-1010, incluye: acarreo a 1a. estacion a 20 m.**					**m2**
A0GRA035	1435	Malla electosoldada 6,6-10,10, marca De Acero	1.0300	m2	21.58	22.23
CPAPR005	1222	Concreto premez. f'c=100 kg/cm2 RN,tma= 20mm, rev	0.1050	m3	1,227.60	128.90
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0894	jor	662.51	59.23

IVA Mat.:	22.67	**Mat.:**	151.12	**M.O.:**	58.06	**EQ y H:**	1.16	**CD:**	210.35

PSO0084	**Piso concreto armado f'c=150kg/cm2. de 10cm. premezclado, refuerzo de malla electrosoldada 66-1010, incluye: acarreo a 1a. estacion a 20 m.**					**m2**
A0GRA035	1435	Malla electosoldada 6,6-10,10, marca De Acero	1.0300	m2	21.58	22.23
CPAPR010	1222	Concreto premez. f'c=150 kg/cm2 RN,tma= 20mm rev 10	0.1050	m3	1,227.60	128.90
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0894	jor	662.51	59.23

IVA Mat.:	22.67	**Mat.:**	151.12	**M.O.:**	58.06	**EQ y H:**	1.16	**CD:**	210.35

PSO0092	**Piso concreto armado f'c=200kg/cm2. de 10cm. premezclado, refuerzo de malla electrosoldada 66-1010, incluye: acarreo a 1a. estacion a 20 m.**					**m2**
A0GRA035	1435	Malla electosoldada 6,6-10,10, marca De Acero	1.0300	m2	21.58	22.23
CPAPR015	1222	Concreto premez. f'c=200 kg/cm2 RN,tma= 20mm, rev	0.1050	m3	1,316.70	138.25
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0894	jor	662.51	59.23

IVA Mat.:	24.07	**Mat.:**	160.48	**M.O.:**	58.06	**EQ y H:**	1.16	**CD:**	219.71

PSO0116	**Piso concreto armado f'c=200kg/cm2. de 12cm. premezclado, refuerzo de malla electrosoldada 66-1010, incluye: acarreo a 1a. estacion a 20 m.**					**m2**
A0GRA035	1435	Malla electosoldada 6,6-10,10, marca De Acero	1.0300	m2	21.58	22.23
CPAPR015	1222	Concreto premez. f'c=200 kg/cm2 RN,tma= 20mm, rev	0.1260	m3	1,316.70	165.90
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.1063	jor	662.51	70.42

cost reports by IDINSA

Derechos Reservados.

Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE

IVA Mat.:	28.22	**Mat.:**	188.13	**M.O.:**	69.04	**EQ y H:**	1.38	**CD:**		258.56

01 02 ACEROS

01 02 02 ESTRUCTURAS METALICAS

01 02 02 01 ESTRUCTURA DE ACERO PARA NAVES

01 02 02 01 12 Estructuras metálicas

B1E-40B-100		Columna metálica con perfil OR (PTR) 7.20 kg/m, incluye: planos de taller, dimensionamiento, cortes, perfilado, montaje, soldadura, primario y final.				kg
A2KPR-176		Perfil de acero OR (PTR) estructural de 76 x 76 x 3.18	1.0320	kg	9.76	10.07
A7AML022	1465	Soldadura serie E-7018 de 1/8"	0.0224	kg	40.09	0.90
0100AJ00	2032	Disco de diamante de 4 1/2i corte de metal, modelo 390	0.0032	pza	14.85	0.05
JOGP071		Cuadrilla de paileros. Incluye : pailero, ayudante, cabo y	0.0035	jor	701.13	2.45
EQAOX001		Equipo de Oxiacetileno par corte (incluye accesorios y	0.0102	h	76.57	0.78
3SOL003		Soldadora eléctrica para 300 amperes, 2 fases, 60 hertz	0.0134	h	5.99	0.08
EQEM001		Esmeriladora con plato cubre astilla, modelo 1752	0.0064	h	7.09	0.05
A2-100		Planos de taller para construcción de estructura metálica	0.0002	Plano	1,088.80	0.22
B1E-10P10-100		Transporte de estructura metálica de taller a sitio de	1.0000	kg	0.76	0.76
B1E-10J-100		Prueba radiográfica de soldadura a cordón en estructura	0.0012	pba	537.74	0.65
B1E-10R10-100		Pintura primaria anticorrosiva por asperción en estructura	0.0417	m2	33.87	1.41
B1E-10R15-100		Pintura de esmalte anticorrosiva por asperción en	0.0417	m2	44.45	1.85

IVA Mat.:	1.92	**Mat.:**	12.81	**M.O.:**	5.62	**EQ y H:**	0.82	**CD:**	19.26

B1E-40B-130		Columna metálica con perfil CE (CPS) 8.04 kg/m, incluye: planos de taller, dimensionamiento, cortes, perfilado, montaje, soldadura, primario y final.				kg
A2AAM010	1190	Canal CE de 4" x 8.04Kg/m antes "CPS"	1.0300	kg	9.76	10.05
A7AML022	1465	Soldadura serie E-7018 de 1/8"	0.0317	kg	40.09	1.27
0100AJ00	2032	Disco de diamante de 4 1/2i corte de metal, modelo 390	0.0018	pza	14.85	0.03
JOGP071		Cuadrilla de paileros. Incluye : pailero, ayudante, cabo y	0.0036	jor	701.13	2.52
EQAOX001		Equipo de Oxiacetileno par corte (incluye accesorios y	0.0144	h	76.57	1.10
3SOL003		Soldadora eléctrica para 300 amperes, 2 fases, 60 hertz	0.0190	h	5.99	0.11
EQEM001		Esmeriladora con plato cubre astilla, modelo 1752	0.0036	h	7.09	0.03
A2-100		Planos de taller para construcción de estructura metálica	0.0001	Plano	1,088.80	0.11
B1E-10P10-100		Transporte de estructura metálica de taller a sitio de	1.0000	kg	0.76	0.76
B1E-10J-100		Prueba radiográfica de soldadura a cordón en estructura	0.0012	pba	537.74	0.65
B1E-10R-100		Pintura primaria anticorrosiva por asperción en estructura	0.0448	m2	38.26	1.71
B1E-10R15-100		Pintura de esmalte anticorrosiva por asperción en	0.0448	m2	44.45	1.99

IVA Mat.:	1.98	**Mat.:**	13.23	**M.O.:**	6.17	**EQ y H:**	0.92	**CD:**	20.33

B1E-40B-200		Columna metálica con perfil OR (PTR) 13.60 kg/m, incluye: planos de taller, dimensionamiento, cortes, perfilado, montaje, soldadura, primario y final.				kg
A2AAM065	1190	Viga IR de 6" x 13.60Kg/m antes "IPR"	1.0280	kg	11.20	11.51
A7AML022	1465	Soldadura serie E-7018 de 1/8"	0.0440	kg	40.09	1.76
0100AJ00	2032	Disco de diamante de 4 1/2i corte de metal, modelo 390	0.0040	pza	14.85	0.06
JOGP071		Cuadrilla de paileros. Incluye : pailero, ayudante, cabo y	0.0036	jor	701.13	2.52

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by SIDESA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
EQAOX001		Equipo de Oxiacetileno par corte (incluye accesorios y	0.0200	h	76.57	1.53
3SOL003		Soldadora eléctrica para 300 amperes, 2 fases, 60 hertz	0.0264	h	5.99	0.16
EQEM001		Esmeriladora con plato cubre astilla, modelo 1752	0.0080	h	7.09	0.06
A2-100		Planos de taller para construcción de estructura metálica	0.0010	Plano	1,088.80	1.09
EQAGR002		Grua marca Hiab modelo 225E-7 para 19.8 Toneladas	0.0016	h	407.03	0.65
B1E-10P10-100		Transporte de estructura metálica de taller a sitio de	1.0000	kg	0.76	0.76
B1E-10J-100		Prueba radiográfica de soldadura a cordón en estructura	0.0012	pba	537.74	0.65
B1E-10R10-100		Pintura primaria anticorrosiva por asperción en estructura	0.0588	m2	33.87	1.99
B1E-10R15-100		Pintura de esmalte anticorrosiva por asperción en	0.0588	m2	44.45	2.61

IVA Mat.:	2.42	Mat.:	16.11	M.O.:	7.85	EQ y H:	1.38	CD:	25.35

B1E-40B-295 — **Columna metálica en cajón con placa de acero A-36 de 13 mm (1/2"), con atiezadores de sección completa. Incluye: planos de taller, trazos, cortes, desperdicios, perfilado, soldadura con electrodos E-6010 para fondeo, E-7010 para final a cordón corrido, pruebas radiográficas, aplicación por aspersión de primario alquidal anticorrosivo Kem Kromic Linea B50 de Sherwin Williams, transporte de taller a sitio de colocación, dentro de la ciudad, incluyendo carga, descarga y estiba, montaje a una altura máxima de 20 m con alineación, plomeo, soldadura final con electrodo E-7010, rebabeo, limpieza a metal gris en zonas de unión final a estructura y aplicación de esmalte Sherwin Williams.** — **kg**

A3FAA085	1983	Placa de 13 mm (1/2"), de acero 6" a 8" A-36 (99.60	1.0420	kg	8.73	9.10
A7AML030	1465	Electrodo 10-s 3.2 mm 1/8" 20 kgs (E60-10), marca Infra	0.0012	kg	43.00	0.05
A7AML022	1465	Soldadura serie E-7018 de 1/8"	0.0840	kg	40.09	3.37
0100AJ00	2032	Disco de diamante de 4 1/2i corte de metal, modelo 390	0.0120	pza	14.85	0.18
JOGP071		Cuadrilla de paileros. Incluye : pailero, ayudante, cabo y	0.0041	jor	701.13	2.87
EQAOX001		Equipo de Oxiacetileno par corte (incluye accesorios y	0.0450	h	76.57	3.45
3SOL003		Soldadora eléctrica para 300 amperes, 2 fases, 60 hertz	0.0144	h	5.99	0.09
EQEM001		Esmeriladora con plato cubre astilla, modelo 1752	0.0240	h	7.09	0.17
A2-100		Planos de taller para construcción de estructura metálica	0.0010	Plano	1,088.80	1.09
B1E-10P10-100		Transporte de estructura metálica de taller a sitio de	1.0000	kg	0.76	0.76
B1E-10J-100		Prueba radiográfica de soldadura a cordón en estructura	0.0020	pba	537.74	1.08
B1E-10R-100		Pintura primaria anticorrosiva por asperción en estructura	0.0196	m2	38.26	0.75
B1E-10R15-100		Pintura de esmalte anticorrosiva por asperción en	0.0196	m2	44.45	0.87

IVA Mat.:	2.31	Mat.:	15.41	M.O.:	7.29	EQ y H:	1.10	CD:	23.81

B1E-40B-415 — **Columna metálica circular de 60 cm de diámetro (24") de tubo de acero con costura de 609 mm (24") x 17.45 mm. Incluye: Planos de taller, trazos, cortes, desperdicios, perfilado, soldadura con electrodos E-7010 para final a cordón corrido en unión con estructura, aplicación por aspersión de primario alquidal anticorrosivo Kem Kromic Linea B50 de Sherwin Williams, transporte de taller a sitio de colocación, dentro de la ciudad, incluyendo carga, descarga y estiba, montaje a una altura máxima de 20 m con alineación, plomeo, soldadura final con electrodo E-7010, rebabeo, limpieza a metal gris en zonas de unión final a estructura y aplicación de esmalte Sherwin Williams.** — **kg**

A2-100		Planos de taller para construcción de estructura metálica	0.0003	Plano	1,088.80	0.35
TAC-TM-140	1248	Tubo de acero al carbón OC de 609 mm Standar (24") x	0.0041	m	5,000.06	20.59
A7AML022	1465	Soldadura serie E-7018 de 1/8"	0.0048	kg	40.09	0.19
JOGP071		Cuadrilla de paileros. Incluye : pailero, ayudante, cabo y	0.0089	Jor	701.13	6.24
3SOL003		Soldadora eléctrica para 300 amperes, 2 fases, 60 hertz	0.0023	h	5.99	0.01
EQAOX001		Equipo de Oxiacetileno par corte (incluye accesorios y	0.0044	h	76.57	0.34

cost reports by IDINSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

01 EDIFICACION - ACEROS

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA	
					COSTO	IMPORTE
EQAGR002		Grua marca Hiab modelo 225E-7 para 19.8 Toneladas	0.0019	h	407.03	0.79
B1E-10P10-100		Transporte de estructura metálica de taller a sitio de	1.0000	kg	0.76	0.76
B1E-10R10-100		Pintura primaria anticorrosiva por asperción en estructura	0.0074	m2	33.87	0.25
B1E-10R15-100		Pintura de esmalte anticorrosiva por asperción en	0.0074	m2	44.45	0.33

IVA Mat.:	3.24	Mat.:	21.63	M.O.:	7.15	EQ y H:	1.05	CD:	29.85

B1E-40C-100	Trabe metálica con perfil OR (PTR) 7.20 kg/m. Incluye: planes de taller, dimensionamiento, cortes, perfilado, montaje, soldadura, primario y final.			kg
A2KPR-176	Perfil de acero OR (PTR) estructural de 76 x 76 x 3.18	1.0320	kg	9.76	10.07
A7AML022	1465 Soldadura serie E-7018 de 1/8"	0.0224	kg	40.09	0.90
0100AJ00	2032 Disco de diamante de 4 1/2i corte de metal, modelo 390	0.0032	pza	14.85	0.05
JOGP071	Cuadrilla de paileros. Incluye : pailero, ayudante, cabo y	0.0036	jor	701.13	2.52
EQAOX001	Equipo de Oxiacetileno par corte (incluye accesorios y	0.0102	h	76.57	0.78
3SOL003	Soldadora eléctrica para 300 amperes, 2 fases, 60 hertz	0.0134	h	5.99	0.08
EQEM001	Esmeriladora con plato cubre astilla, modelo 1752	0.0064	h	7.09	0.05
A2-100	Planos de taller para construcción de estructura metálica	0.0002	Plano	1,088.80	0.22
EQAGR002	Grua marca Hiab modelo 225E-7 para 19.8 Toneladas	0.0010	h	407.03	0.41
B1E-10P10-100	Transporte de estructura metálica de taller a sitio de	1.0000	kg	0.76	0.76
B1E-10J-100	Prueba radiográfica de soldadura a cordón en estructura	0.0012	pba	537.74	0.65
B1E-10R10-100	Pintura primaria anticorrosiva por asperción en estructura	0.0417	m2	33.87	1.41
B1E-10R15-100	Pintura de esmalte anticorrosiva por asperción en	0.0417	m2	44.45	1.85

IVA Mat.:	1.94	Mat.:	12.91	M.O.:	5.75	EQ y H:	1.06	CD:	19.74

B1E-40C-180	Trabe metálica con perfil C estandar CE (CPS canal U) 44.64 kg/m. incluye:planos de taller, dimensionamiento, cortes, perfilado, montaje, soldadura, primario y final.			kg
A2AAM062	1190 Canal U de acero perfil estandar CE de 73 x 254 mm (2	1.0300	kg	9.76	10.05
A7AML022	1465 Soldadura serie E-7018 de 1/8"	0.0317	kg	40.09	1.27
0100AJ00	2032 Disco de diamante de 4 1/2i corte de metal, modelo 390	0.0018	pza	14.85	0.03
JOGP071	Cuadrilla de paileros. Incluye : pailero, ayudante, cabo y	0.0037	jor	701.13	2.59
EQAOX001	Equipo de Oxiacetileno par corte (incluye accesorios y	0.0144	h	76.57	1.10
3SOL003	Soldadora eléctrica para 300 amperes, 2 fases, 60 hertz	0.0190	h	5.99	0.11
EQEM001	Esmeriladora con plato cubre astilla, modelo 1752	0.0036	h	7.09	0.03
EQAGR002	Grua marca Hiab modelo 225E-7 para 19.8 Toneladas	0.0014	h	407.03	0.57
A2-100	Planos de taller para construcción de estructura metálica	0.0010	Plano	1,088.80	1.09
B1E-10P10-100	Transporte de estructura metálica de taller a sitio de	1.0000	kg	0.76	0.76
B1E-10J-100	Prueba radiográfica de soldadura a cordón en estructura	0.0012	pba	537.74	0.65
B1E-10R10-100	Pintura primaria anticorrosiva por asperción en estructura	0.0448	m2	33.87	1.52
B1E-10R15-100	Pintura de esmalte anticorrosiva por asperción en	0.0448	m2	44.45	1.99

IVA Mat.:	2.04	Mat.:	13.60	M.O.:	6.91	EQ y H:	1.24	CD:	21.75

B1E-40C-275	Trabe metálica con perfil comercial IR (IPR) 13.60 kg/m, incluye: planos de taller, dimensionamiento, perfilado, montaje, soldadura primero y final.			kg
A2AAM065	1190 Viga IR de 6" x 13.60Kg/m antes "IPR"	1.0280	kg	11.20	11.51
A7AML022	1465 Soldadura serie E-7018 de 1/8"	0.0440	kg	40.09	1.76
0100AJ00	2032 Disco de diamante de 4 1/2i corte de metal, modelo 390	0.0040	pza	14.85	0.06

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by SIDESA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA	
					COSTO	IMPORTE
JOGP071		Cuadrilla de paileros. Incluye : pailero, ayudante, cabo y	0.0037	jor	701.13	2.59
EQAOX001		Equipo de Oxiacetileno par corte (incluye accesorios y	0.0200	h	76.57	1.53
3SOL003		Soldadora eléctrica para 300 amperes, 2 fases, 60 hertz	0.0264	h	5.99	0.16
EQEM001		Esmeriladora con plato cubre astilla, modelo 1752	0.0080	h	7.09	0.06
EQAGR002		Grua marca Hiab modelo 225E-7 para 19.8 Toneladas	0.0017	h	407.03	0.69
A2-100		Planos de taller para construcción de estructura metálica	0.0001	Plano	1,088.80	0.11
B1E-10P10-100		Transporte de estructura metálica de taller a sitio de	1.0000	kg	0.76	0.76
B1E-10J-100		Prueba radiográfica de soldadura a cordón en estructura	0.0012	pba	537.74	0.65
B1E-10R10-100		Pintura primaria anticorrosiva por asperción en estructura	0.0588	m2	33.87	1.99
B1E-10R15-100		Pintura de esmalte anticorrosiva por asperción en	0.0588	m2	44.45	2.61

IVA Mat.:	2.39	Mat.:	15.96	M.O.:	7.12	EQ y H:	1.38	CD:	24.48

B1E-40C-355 — **Trabe metálica en cajón para a base de placa de acero de 13 mm (1/2"), incluye: planos de taller, trazos, cortes, desperdicios, perfilado, soldadura con electrodos E-6010 para fondeo, E-7010 para final a cordón corrido, pruebas radiográficas, aplicación por aspersión de primario alquidal anticorrosivo Kem Kromic Linea B50 de Sherwin Williams, transporte de taller a sitio de colocación, dentro de la ciudad, incluyendo carga, descarga y estiba, montaje a una altura máxima de 10 m con alineación, plomeo, soldadura final con electrodo E-7010, rebabeo, limpieza a metal gris en zonas de unión final a estructura y aplicación de esmalte Sherwin Williams.** — **kg**

A3FAA085	1983	Placa de 13 mm (1/2"), de acero 6" a 8" A-36 (99.60	1.0420	kg	8.73	9.10
A7AML031	1465	Electrodo 10-s 3.2 mm 5/32" 20 kgs (E60-10), marca	0.0012	kg	43.00	0.05
A7AML022	1465	Soldadura serie E-7018 de 1/8"	0.0836	kg	40.09	3.35
0100AJ00	2032	Disco de diamante de 4 1/2i corte de metal, modelo 390	0.0120	pza	14.85	0.18
JOGP071		Cuadrilla de paileros. Incluye : pailero, ayudante, cabo y	0.0042	jor	701.13	2.94
EQAOX001		Equipo de Oxiacetileno par corte (incluye accesorios y	0.0450	h	76.57	3.45
3SOL003		Soldadora eléctrica para 300 amperes, 2 fases, 60 hertz	0.0144	h	5.99	0.09
EQEM001		Esmeriladora con plato cubre astilla, modelo 1752	0.0240	h	7.09	0.17
EQAGR002		Grua marca Hiab modelo 225E-7 para 19.8 Toneladas	0.0019	h	407.03	0.77
A2-100		Planos de taller para construcción de estructura metálica	0.0001	Plano	1,088.80	0.11
B1E-10P10-100		Transporte de estructura metálica de taller a sitio de	1.0000	kg	0.76	0.76
B1E-10J-100		Prueba radiográfica de soldadura a cordón en estructura	0.0020	pba	537.74	1.08
B1E-10R10-100		Pintura primaria anticorrosiva por asperción en estructura	0.0196	m2	33.87	0.66
B1E-10R15-100		Pintura de esmalte anticorrosiva por asperción en	0.0196	m2	44.45	0.87

IVA Mat.:	2.32	Mat.:	15.46	M.O.:	6.58	EQ y H:	1.52	CD:	23.57

B1E-40D-100 — **Losacero construida a base de lámina losacero sección 3 calibre 20 de 3.81cm de sección galvanizada. capa de compresión de 10 cm a base de concreto f'c=200 kg/cm2 armada con malla electrosoldada 6-6/6-6, conectores nelson para anclaje.** — **m2**

LAMR001		Lámina losacero sección 3 calibre 20 de 3.81cms. de	1.1000	m2	125.36	137.90
PER1102		Perno Nelson de 102 x 13 mm (4 x 1/2 ").	1.0000	pza	9.23	9.23
A7AML022	1465	Soldadura serie E-7018 de 1/8"	0.0150	kg	40.09	0.60
A0GRA035	1435	Malla electosoldada 66-10,10, marca De Acero	1.0500	m2	21.58	22.66
MACMF125	1260	Polin 3 1/2" x 3 1/2" x 8 1/4	0.2788	pza	57.00	15.89
B1D-14H-100		Concreto f'c = 200 kg/cm2 en capa de compresión de	0.1120	m3	1,788.39	200.30
JOGP023		Cuadrilla de carpinteros para cimbras. Incluye :	0.0500	Jor	639.62	31.98

cost reports by IDINSA

Derechos Reservados.

Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
JOGP030		Cuadrilla de herreros. Incluye : herrero, ayudante, cabo y	0.2000	Jor	662.51	132.50
3GRU02		Grúa montada en camión, con motor a diesel de 240	0.0200	h	75.54	1.51
3SOL002		Soldadora eléctica para 250 amperes, 1 fase, 60 hertz de	0.0150	h	1.16	0.02

IVA Mat.:	51.95	Mat.:	346.34	M.O.:	199.91	EQ y H:	6.33	CD:	552.59

B1E-40D-105 — **Losacero construida a base de lámina losacero sección 4 calibre 22 de 3.81cms. de sección galvanizada pintada con poliester siliconizado.capa de compresión de 10cms. a base de concreto f'c=200 kg/cm2 armada con malla electrosoldada 6-6/6-6, conectores nelson para anclaje.** — **m2**

LAMR002		Lámina losacero sección 4 calibre 22	1.1000	m2	131.23	144.35
PER1102		Perno Nelson de 102 x 13 mm (4 x 1/2 ").	1.0000	pza	9.23	9.23
A7AML022	1465	Soldadura serie E-7018 de 1/8"	0.0150	kg	40.09	0.60
A0GRA035	1435	Malla electosoldada 66-10,10, marca De Acero	1.0500	m2	21.58	22.66
MACMF125	1260	Polin 3 1/2" x 3 1/2" x 8 1/4	0.2788	pza	57.00	15.89
B1D-14H-100		Concreto f'c = 200 kg/cm2 en capa de compresión de	0.1120	m3	1,788.39	200.30
JOGP023		Cuadrilla de carpinteros para cimbras. Incluye :	0.0500	Jor	639.62	31.98
JOGP030		Cuadrilla de herreros. Incluye : herrero, ayudante, cabo y	0.2000	Jor	662.51	132.50
3GRU02		Grúa montada en camión, con motor a diesel de 240	0.0200	h	75.54	1.51
3SOL002		Soldadora eléctica para 250 amperes, 1 fase, 60 hertz de	0.0150	h	1.16	0.02

IVA Mat.:	52.92	Mat.:	352.79	M.O.:	199.91	EQ y H:	6.33	CD:	559.05

01 02 03 CERCAS DE ACERO

01 02 03 01 CERCAS CON MALLA DE ACERO

01 02 03 01 01 Cercas con mallas tipo ciclón

ACC0029 — **Cerca de malla ciclón galv. cal. 10.5 de 5.5 x 5.5 cm. Incluye: postes, esquineros, retenida, barra superior, espadas, 3 hilos de alambre de púas, muertos de concreto f'c=150 kg/cm2.** — **m2**

A3ARA020	1435	Malla ciclon 55x55 cal. 10.5 2.00 altu. galvanizada, marca	1.1000	m2	44.48	48.93
DPUYP010	1484	Poste metalico cal. 26 USG 6.35 X 2.44 cm	0.5600	m	28.62	16.03
C1APR010	1222	Concreto f'c=150 kg/cm2 normal agregado 20mm	0.0200	m3	1,227.60	24.55
JOGP029		Cuadrilla de herreros. Incluye : herrero, ayudante, cabo y	0.0500	jor	609.66	30.48
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0300	jor	662.51	19.88
A2ARA055	1435	Alambre de puas c-12.5 com. 34 kg 367 metros, marca	1.6500	m	1.86	3.06

IVA Mat.:	13.88	Mat.:	92.56	M.O.:	49.37	EQ y H:	0.98	CD:	142.92

01 03 ALBAÑILERIA

01 03 01 MEZCLAS

01 03 01 01 MORTEROS CON CEMENTO Y ARENA

MEZ0001 — **Mortero cemento - arena gruesa 1 : 2** — **m3**

ACACT055	1202	Cemento norma CPC 30 R (cemento portland	0.6210	t	1,373.91	853.20
APAXX005	1202	Arena de mina (por camión 6m3)	1.0700	m3	158.33	169.41
ACMXX005	1174	Agua	0.3430	m3	80.00	27.44

IVA Mat.:	157.51	Mat.:	1,050.05	M.O.:	0.00	EQ y H:	0.00	CD:	1,050.05

MEZ0002 — **Mortero cemento - arena gruesa 1 : 3** — **m3**

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by ISINESA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
ACACT055	1202	Cemento norma CPC 30 R (cemento portland	0.5109	t	1,373.91	701.93
APAXX005	1202	Arena de mina (por camión 6m3)	1.1812	m3	158.33	187.02
ACMXX005	1174	Agua	0.3440	m3	80.00	27.52
IVA Mat.: 137.47	**Mat.:** 916.47	**M.O.:** 0.00	**EQ y H:** 0.00		**CD:**	916.47
MEZ0003	**Mortero cemento - arena gruesa 1 : 4**					**m3**
ACACT055	1202	Cemento norma CPC 30 R (cemento portland	0.4336	t	1,373.91	595.73
APAXX005	1202	Arena de mina (por camión 6m3)	1.2080	m3	158.33	191.26
ACMXX005	1174	Agua	0.3220	m3	80.00	25.76
IVA Mat.: 121.91	**Mat.:** 812.75	**M.O.:** 0.00	**EQ y H:** 0.00		**CD:**	812.75
MEZ0004	**Mortero cemento - arena gruesa 1 : 5**					**m3**
ACACT055	1202	Cemento norma CPC 30 R (cemento portland	0.3616	t	1,373.91	496.81
APAXX005	1202	Arena de mina (por camión 6m3)	1.2347	m3	158.33	195.49
ACMXX005	1174	Agua	0.3140	m3	80.00	25.12
IVA Mat.: 107.61	**Mat.:** 717.41	**M.O.:** 0.00	**EQ y H:** 0.00		**CD:**	717.41
MEZ0005	**Mortero cemento - arena gruesa 1 : 6**					**m3**
ACACT055	1202	Cemento norma CPC 30 R (cemento portland	0.3075	t	1,373.91	422.48
APAXX005	1202	Arena de mina (por camión 6m3)	1.2669	m3	158.33	200.59
ACMXX005	1174	Agua	0.3090	m3	80.00	24.72
IVA Mat.: 97.17	**Mat.:** 647.78	**M.O.:** 0.00	**EQ y H:** 0.00		**CD:**	647.78
MEZ0005A	**Mortero cemento arena cernida 1:6**					**m3**
ACACT055	1202	Cemento norma CPC 30 R (cemento portland	0.3110	t	1,373.91	427.29
APAXX006	1202	Arena cernida	1.5630	m3	188.33	294.36
ACMXX005	1174	Agua	0.2930	m3	80.00	23.44
IVA Mat.: 111.76	**Mat.:** 745.08	**M.O.:** 0.00	**EQ y H:** 0.00		**CD:**	745.08
MEZ0010	**Mezcla mortero tolteca - arena gruesa 1 : 4**					**m3**
ACAXX005	1202	Mortero Tolteca	0.3420	t	1,182.61	404.45
APAXX005	1202	Arena de mina (por camión 6m3)	1.2326	m3	158.33	195.16
ACMXX005	1174	Agua	0.3410	m3	80.00	27.28
IVA Mat.: 94.03	**Mat.:** 626.89	**M.O.:** 0.00	**EQ y H:** 0.00		**CD:**	626.89
MEZ0050	**Mortero cemento-arena 1:4**					**m3**
APAXX008	1202	Arena amarilla	1.2670	m3	158.33	200.60
ACMXX005	1174	Agua	0.3460	m3	80.00	27.68
JO2CG05		Cuadrilla para mezclas	0.4240	jor	284.69	120.71
ACBXX007	1202	Calhidra	0.2126	t	1,043.47	221.84
IVA Mat.: 67.52	**Mat.:** 450.12	**M.O.:** 118.34	**EQ y H:** 2.36		**CD:**	570.83
MEZ0051	**Mortero cemento-arena 1:5**					**m3**
ACBXX007	1202	Calhidra	0.1760	t	1,043.47	183.65
APAXX008	1202	Arena amarilla	1.3200	m3	158.33	209.00

cost reports by IDINSA

Derechos Reservados.

Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
ACMXX005	1174	Agua	0.3330	m3	80.00	26.64
JO2CG05		Cuadrilla para mezclas	0.4240	jor	284.69	120.71
IVA Mat.: 62.89	**Mat.:** 419.28	**M.O.:** 118.34	**EQ y H:** 2.36		**CD:**	539.99

01 03 01 02 MORTEROS CON CEMENTO CAL ARENA

MEZ0028	Mortero cemento - calhidra - arena gruesa 1 : 1 : 6				m3
ACACT055	1202 Cemento norma CPC 30 R (cemento portland	0.3415	t	1,373.91	469.19
ACBXX007	1202 Calhidra	0.1615	t	1,043.47	168.52
APAXX005	1202 Arena de mina (por camión 6m3)	1.1550	m3	158.33	182.87
ACMXX005	1174 Agua	0.3345	m3	80.00	26.76
IVA Mat.: 127.10	**Mat.:** 847.34	**M.O.:** 0.00	**EQ y H:** 0.00	**CD:**	847.34

MEZ0029	Mortero cemento - calhidra - arena gruesa 1 : 1 : 8				m3
ACACT055	1202 Cemento norma CPC 30 R (cemento portland	0.1926	t	1,373.91	264.62
ACBXX007	1202 Calhidra	0.1143	t	1,043.47	119.27
APAXX005	1202 Arena de mina (por camión 6m3)	1.1919	m3	158.33	188.71
ACMXX005	1174 Agua	0.3312	m3	80.00	26.50
IVA Mat.: 89.86	**Mat.:** 599.09	**M.O.:** 0.00	**EQ y H:** 0.00	**CD:**	599.09

01 03 01 03 MORTEROS CON YESO CEMENTO

MEZ0043	Mortero yeso - cemento - agua				m3
ACCXX005	1202 Yeso amarrado	0.6015	t	730.43	439.35
ACACT055	1202 Cemento norma CPC 30 R (cemento portland	0.0144	t	1,373.91	19.78
ACMXX005	1174 Agua	0.4620	m3	80.00	36.96
IVA Mat.: 74.41	**Mat.:** 496.09	**M.O.:** 0.00	**EQ y H:** 0.00	**CD:**	496.09

MEZ0044	Mortero yeso - cemento - arena				m3
ACCXX005	1202 Yeso amarrado	0.4387	t	730.43	320.44
ACACT055	1202 Cemento norma CPC 30 R (cemento portland	0.0144	t	1,373.91	19.78
APAXX005	1202 Arena de mina (por camión 6m3)	0.6302	m3	158.33	99.78
ACMXX005	1174 Agua	0.4164	m3	80.00	33.31
IVA Mat.: 71.00	**Mat.:** 473.31	**M.O.:** 0.00	**EQ y H:** 0.00	**CD:**	473.31

01 03 02 MUROS

01 03 02 01 MUROS DE TABIQUE

01 03 02 01 01 Muros de tabique de barro rojo recocido

MRS0048	Muro de tabique rojo recocido 5x11.5x23cm de 14 cm. de espesor asentado con mezcla mortero plasto-cem-arena 1:4 juntas de 1.5 cm. de espesor acabado comun hasta 3.50 m. altura incluye: acarreos a 1a. estacion a 20.0 m.				m2
B1EXX025	1202 Tabique rojo recocido 5 x 11 x 23 cm	0.0597	mill	1,173.91	70.08
ACMXX005	1174 Agua	0.0480	m3	80.00	3.84
JOGP014	Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0850	jor	662.51	56.31
MEZ0010	Mezcla mortero tolteca - arena gruesa 1 : 4	0.0358	m3	626.89	22.44
AND005	Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.0425	uso	15.57	0.66

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
IVA Mat.: 14.50	**Mat.:** 96.65	**M.O.:** 55.57	**EQ y H:** 1.11		**CD:**	153.34

MRS0049 **Muro de tabique rojo recocido 5x11.5x23 cm de 14 cm. de espesor asentado con mezcla mortero - arena 1:5 juntas de 1.5 cm. de espesor acabado comun hasta 3.50 m. altura incluye: acarreos a 1a. estacion a 20.0 m.** **m2**

B1EXX025	1202	Tabique rojo recocido 5 x 11 x 23 cm	0.0597	mill	1,173.91	70.08
ACMXX005	1174	Agua	0.0480	m3	80.00	3.84
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0850	jor	662.51	56.31
MEZ0011		Mezcla mortero tolteca - arena gruesa 1 : 5	0.0358	m3	564.99	20.23
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.0425	uso	15.57	0.66

IVA Mat.: 14.17	**Mat.:** 94.44	**M.O.:** 55.57	**EQ y H:** 1.11	**CD:**	151.12

MRS0051 **Muro de tabique rojo recocido 5x11.5x23 cm de 11.5 cm. de espesor asentado con mezcla calhidra-arena 1:3 juntas de 1.5 cm. de espesor acabado comun hasta 3.50 m. altura incluye: acarreos a 1a. estacion a 20.0 m.** **m2**

B1EXX025	1202	Tabique rojo recocido 5 x 11 x 23 cm	0.0597	mill	1,173.91	70.08
ACMXX005	1174	Agua	0.0480	m3	80.00	3.84
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0850	jor	662.51	56.31
MEZ0020		Mezcla calhidra - arena gruesa 1 : 3	0.0358	m3	520.63	18.64
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.0425	uso	15.57	0.66

IVA Mat.: 13.93	**Mat.:** 92.85	**M.O.:** 55.57	**EQ y H:** 1.11	**CD:**	149.53

MRS0052 **Muro de tabique rojo recocido 5x11.5x23 cm de 11.5 cm. de espesor asentado con mezcla calhidra-arena 1:4 juntas de 1.5 cm. de espesor acabado comun hasta 3.50 m. altura incluye: acarreos a 1a. estacion a 20.0 m.** **m2**

B1EXX025	1202	Tabique rojo recocido 5 x 11 x 23 cm	0.0597	mill	1,173.91	70.08
ACMXX005	1174	Agua	0.0480	m3	80.00	3.84
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0850	jor	662.51	56.31
MEZ0021		Mezcla calhidra - arena gruesa 1 : 4	0.0358	m3	472.41	16.91
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.0425	uso	15.57	0.66

IVA Mat.: 13.67	**Mat.:** 91.12	**M.O.:** 55.57	**EQ y H:** 1.11	**CD:**	147.80

MRS0053 **Muro de tabique rojo recocido 5x11.5x23 cm de 11.5 cm. de espesor asentado con mezcla calhidra-arena 1:5 juntas de 1.5 cm. de espesor acabado comun hasta 3.50 m. altura incluye: acarreos a 1a. estacion a 20.0 m.** **m2**

B1EXX025	1202	Tabique rojo recocido 5 x 11 x 23 cm	0.0597	mill	1,173.91	70.08
ACMXX005	1174	Agua	0.0480	m3	80.00	3.84
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0850	jor	662.51	56.31
MEZ0022		Mezcla calhidra - arena gruesa 1 : 5	0.0358	m3	437.63	15.67
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.0425	uso	15.57	0.66

IVA Mat.: 13.48	**Mat.:** 89.88	**M.O.:** 55.57	**EQ y H:** 1.11	**CD:**	146.56

MRS0060 **Muro de tabique rojo recocido 5x11.5x23 cm. de 23 cm. de espesor asentado con mezcla mortero plasto-cem-arena gr. 1:5 juntas de 1.5cm. espesor acabado comun, hasta 3.50m. de altura, incluye: acarreos a 1a. estacion a 20.0 m.** **m2**

B1EXX025	1202	Tabique rojo recocido 5 x 11 x 23 cm	0.1175	mill	1,173.91	137.93
ACMXX005	1174	Agua	0.0860	m3	80.00	6.88
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.1417	jor	662.51	93.88

cost reports by IDINSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
MEZ0011		Mezcla mortero tolteca - arena gruesa 1 : 5	0.0987	m3	564.99	55.76
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.0708	uso	15.57	1.10

IVA Mat.:	30.16	Mat.:	201.06	M.O.:	92.64	EQ y H:	1.85	CD:	295.55

MRS0061 **Muro de tabique rojo recocido 5x11.5x23 cm de 28cm. de espesor asentado con mezcla mortero plasto-cem-arena gr. 1:6 juntas de 1.5cm. espesor acabado comun, hasta 3.50m. de altura, incluye: acarreos a 1a. estacion a 20.0 m.** **m2**

B1EXX025	1202	Tabique rojo recocido 5 x 11 x 23 cm	0.1175	mill	1,173.91	137.93
ACMXX005	1174	Agua	0.0860	m3	80.00	6.88
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.1417	jor	662.51	93.88
MEZ0012		Mezcla mortero tolteca - arena gruesa 1 : 6	0.0987	m3	512.79	50.61
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.0708	uso	15.57	1.10

IVA Mat.:	29.39	Mat.:	195.91	M.O.:	92.64	EQ y H:	1.85	CD:	290.40

01 03 02 01 03 Muros de tabiques de barro extruido sta. julia

MRS0278 **Muro tabique extruido sta. julia 10x14x20cm., esmaltado 1 cara, 14cm.espesor asentado con mortero cemento-arena 1:5, refuerzo a cada 4 hiladas, juntas de 1 cm. acabado comun, hasta 3.50 m. de altura, incluye: acarreos a 1a. estacion a 20.0 m.** **m2**

B1BCJ100	1204	Block p.v. 20x14x10cm esml. 1/c	1.0500	m2	651.70	684.28
MAREFZ03	2031	Escalerilla de 12cms. para refuerzo en muro, marca	0.6469	tmo/	9.00	5.82
ACMXX005	1174	Agua	0.0250	m3	80.00	2.00
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.1214	jor	662.51	80.43
MEZ0004		Mortero cemento - arena gruesa 1 : 5	0.0147	m3	717.41	10.55
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.0607	uso	15.57	0.95

IVA Mat.:	105.46	Mat.:	703.07	M.O.:	79.36	EQ y H:	1.58	CD:	784.02

MRS0280 **Muro tabique extruido sta. julia 10x14x20cm., asentado con mezcla mortero cemento-arena 1:4, refuerzo a cada 4 hiladas, juntas de 1 cm. acabado comun, hasta 3.50 espesor, acabado aparente.** **m2**

B1BCJ090	1204	Block p.v. 20x14x10cm esml. 2/c	1.0500	m2	651.70	684.28
MAREFZ03	2031	Escalerilla de 12cms. para refuerzo en muro, marca	0.6469	tmo/	9.00	5.82
ACMXX005	1174	Agua	0.0250	m3	80.00	2.00
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.1214	jor	662.51	80.43
MEZ0003		Mortero cemento - arena gruesa 1 : 4	0.0147	m3	812.75	11.95
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.0607	uso	15.57	0.95

IVA Mat.:	105.67	Mat.:	704.47	M.O.:	79.36	EQ y H:	1.58	CD:	785.42

MRS0281 **Muro tabique extruido sta. julia 10x14x20cm., esmaltado 2 cara, 14cm. espesor asentado con mortero cemento-arena 1:5, refuerzo a cada 4 hiladas, juntas de 1 cm. acabado comun, hasta 3.50 m. de altura, incluye: acarreos a 1a.** **m2**

B1BCJ090	1204	Block p.v. 20x14x10cm esml. 2/c	1.0500	m2	651.70	684.28
MAREFZ03	2031	Escalerilla de 12cms. para refuerzo en muro, marca	0.6469	tmo/	9.00	5.82
ACMXX005	1174	Agua	0.0250	m3	80.00	2.00
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.1214	jor	662.51	80.43
MEZ0004		Mortero cemento - arena gruesa 1 : 5	0.0147	m3	717.41	10.55
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.0607	uso	15.57	0.95

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by ISHESA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE

IVA Mat.:	105.46	**Mat.:**	703.07	**M.O.:**	79.36	**EQ y H:**	1.58	**CD:**	784.02

MRS0282 **Muro tabique extruido sta. julia 10x14x20cm., esmaltado 2 cara, 14cm. espesor asentado con mortero cemento-arena 1:6, refuerzo a cada 4 hiladas, juntas de 1 cm. acabado comun, hasta 3.50 m. de altura, incluye: acarreos a 1a. estacion a 20.0 m.** **m2**

B1BCJ090	1204	Block p.v. 20x14x10cm esml. 2/c	1.0500	m2	651.70	684.28
MAREFZ03	2031	Escalerilla de 12cms. para refuerzo en muro, marca	0.6469	tmo/	9.00	5.82
ACMXX005	1174	Agua	0.0250	m3	80.00	2.00
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.1214	jor	662.51	80.43
MEZ0005		Mortero cemento - arena gruesa 1 : 6	0.0147	m3	647.78	9.52
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.0607	uso	15.57	0.95

IVA Mat.:	105.31	**Mat.:**	702.04	**M.O.:**	79.36	**EQ y H:**	1.58	**CD:**	783.00

01 03 02 01 04 Muros de ladrillo novaceramic

MRS0300 **Muro de ladrillo rojo natural Multex de 10x12x24 cm. 12 cm de espesor , asentado con mezcla mortero cemento-calhidra-arena 1: 1/4:3 juntas de 1 cm de espesor, acabado aparente hasta una altura de 3.50 m, Incluye: acarreo de los materiales a 1a estacion a 20 m de distancia horizontal.** **m2**

LADR010	2037	Ladrillo rojo natural Multex de 10x12x24 cm, marca	0.0370	mill	3,500.00	129.50
MEZ0054		Mortero cemento-calhidra-arena gruesa 1:1/4:3	0.0134	m3	698.84	9.36
ACMXX005	1174	Agua	0.0300	m3	80.00	2.40
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.1180	jor	662.51	78.18
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.0531	uso	15.57	0.83

IVA Mat.:	21.24	**Mat.:**	141.62	**M.O.:**	77.09	**EQ y H:**	1.54	**CD:**	220.26

MRS0301 **Muro de ladrillo rojo natural Multex de 12x10x23 cm. 10 cm de espesor , asentado con mezcla mortero cemento-calhidra-arena 1: 1/4:3 juntas de 1 cm de espesor, acabado aparente hasta una altura de 3.50 m, Incluye: acarreo de los materiales a 1a estacion a 20 m de distancia horizontal.** **m2**

LADR010	2037	Ladrillo rojo natural Multex de 10x12x24 cm, marca	0.0320	mill	3,500.00	112.00
MEZ0054		Mortero cemento-calhidra-arena gruesa 1:1/4:3	0.0116	m3	698.84	8.11
ACMXX005	1174	Agua	0.0320	m3	80.00	2.56
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0915	jor	662.51	60.62
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.0293	uso	15.57	0.46

IVA Mat.:	18.43	**Mat.:**	122.86	**M.O.:**	59.68	**EQ y H:**	1.19	**CD:**	183.74

MRS0302 **Muro de ladrillo rojo natural Multex de 12x12x24 cm. 12 cm de espesor , asentado con mezcla mortero cemento-calhidra-arena 1: 1/4:3 juntas de 1 cm de espesor, acabado aparente hasta una altura de 3.50 m, Incluye: acarreo de los materiales a 1a estacion a 20 m de distancia horizontal.** **m2**

LADR010	2037	Ladrillo rojo natural Multex de 10x12x24 cm, marca	0.0320	mill	3,500.00	112.00
MEZ0054		Mortero cemento-calhidra-arena gruesa 1:1/4:3	0.0128	m3	698.84	8.95
ACMXX005	1174	Agua	0.0320	m3	80.00	2.56
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0879	jor	662.51	58.23
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.0293	uso	15.57	0.46

IVA Mat.:	18.55	**Mat.:**	123.70	**M.O.:**	57.34	**EQ y H:**	1.14	**CD:**	182.19

MRS0303 **Muro de ladrillo rojo natural Vintex de 12x10x24 cm. 10 cm de espesor , asentado con** **m2**

cost reports by IDINSA

Derechos Reservados.

Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
		mezcla mortero cemento-calhidra-arena 1: 1/4:3 juntas de 1 cm de espesor, acabado aparente hasta una altura de 3.50 m, Incluye: acarreo de los materiales a 1a estacion a 20 m de distancia horizontal.				
LADR020	2037	Ladrillo rojo natural Vintex de 12x10x24 cm, marca	0.0310	mill	3,600.00	111.60
MEZ0054		Mortero cemento-calhidra-arena gruesa 1:1/4:3	0.0128	m3	698.84	8.95
ACMXX005	1174	Agua	0.0320	m3	80.00	2.56
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.1039	jor	662.51	68.83
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.0293	uso	15.57	0.46
IVA Mat.:	18.50	**Mat.:** 123.30 **M.O.:** 67.73 **EQ y H:** 1.35			**CD:**	192.39

MRS0304	**Muro de ladrillo rojo natural Vintex de 12x12x24 cm. 12 cm de espesor , asentado con mezcla mortero cemento-calhidra-arena 1: 1/4:3 juntas de 1 cm de espesor, acabado aparente hasta una altura de 3.50 m, Incluye: acarreo de los materiales a 1a estacion a 20 m de distancia horizontal.**		**m2**
LADR030	2037	Ladrillo rojo natural Vintex de 12x12x24 cm, marca	0.0310 mill 3,800.00 117.80
MEZ0054		Mortero cemento-calhidra-arena gruesa 1:1/4:3	0.0128 m3 698.84 8.95
ACMXX005	1174	Agua	0.0320 m3 80.00 2.56
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0879 jor 662.51 58.23
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.0293 uso 15.57 0.46
IVA Mat.:	19.43	**Mat.:** 129.50 **M.O.:** 57.34 **EQ y H:** 1.14	**CD:** 187.99

MRS0305	**Muro de ladrillo rojo natural Vintex de 6x12x24 cm. 12 cm de espesor , asentado con mezcla mortero cemento-calhidra-arena 1: 1/4:3 juntas de 1 cm de espesor, acabado aparente hasta una altura de 3.50 m, Incluye: acarreo de los materiales a 1a estacion a 20 m de distancia horizontal.**		**m2**
LADR025	2037	Ladrillo rojo natural Vintex de 6x12x24 cm, marca	0.0580 mill 2,000.00 116.00
MEZ0054		Mortero cemento-calhidra-arena gruesa 1:1/4:3	0.0197 m3 698.84 13.77
ACMXX005	1174	Agua	0.0361 m3 80.00 2.89
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.1417 jor 662.51 93.88
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.0708 uso 15.57 1.10
IVA Mat.:	19.97	**Mat.:** 133.14 **M.O.:** 92.64 **EQ y H:** 1.85	**CD:** 227.63

01 03 02 02 MUROS DE TABICON

01 03 02 02 01 Muros de tabicon ligero

MRS0081	**Muro tabicon concreto RBH-60 ENTERO de 7x12x24cm de 12 cm. espesor asentado con mezcla mortero plasto-cem-arena gr. 1:4, juntas de 1.5 cm. de espesor, acabado comun, hasta 3.50 m. altura incluye: acarreos a 1a. 20.0 m**		**m2**
B1EXX030	1202	Tabicon ligero de 7x12x24 cm.	0.0460 mill 1,173.91 54.00
ACMXX005	1174	Agua	0.0330 m3 80.00 2.64
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0708 jor 662.51 46.91
MEZ0010		Mezcla mortero tolteca - arena gruesa 1 : 4	0.0187 m3 626.89 11.72
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.0354 uso 15.57 0.55
IVA Mat.:	10.29	**Mat.:** 68.60 **M.O.:** 46.28 **EQ y H:** 0.92	**CD:** 115.81

MRS0082	**Muro tabicon concreto RBH-60 ENTERO de 7x12x24cm de 12 cm. espesor asentado con mezcla mortero plasto-cem-arena gr. 1:5, juntas de 1.5 cm. de espesor, acabado comun, hasta 3.50 m. altura incluye: acarreos a 1a. 20.0 m**	**m2**

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by SIDESA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
B1EXX030	1202	Tabicon ligero de 7x12x24 cm.	0.0460	mill	1,173.91	54.00
ACMXX005	1174	Agua	0.0330	m3	80.00	2.64
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0708	jor	662.51	46.91
MEZ0011		Mezcla mortero tolteca - arena gruesa 1 : 5	0.0187	m3	564.99	10.57
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.0354	uso	15.57	0.55

IVA Mat.:	10.12	Mat.:	67.44	M.O.:	46.28	EQ y H:	0.92	CD:	114.66

MRS0083 **Muro tabicon concreto RBH-60 ENTERO de 7x12x24cm de 12 cm. espesor asentado con mezcla mortero plasto-cem-arena gr. 1:6, juntas de 1.5 cm. de espesor, acabado comun, hasta 3.50 m. altura incluye: acarreos a 1a. 20.0 m** **m2**

B1EXX030	1202	Tabicon ligero de 7x12x24 cm.	0.0460	mill	1,173.91	54.00
ACMXX005	1174	Agua	0.0330	m3	80.00	2.64
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0708	jor	662.51	46.91
MEZ0012		Mezcla mortero tolteca - arena gruesa 1 : 6	0.0187	m3	512.79	9.59
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.0354	uso	15.57	0.55

IVA Mat.:	9.97	Mat.:	66.47	M.O.:	46.28	EQ y H:	0.92	CD:	113.68

01 03 02 02 02 Muros de tabicon pesado

MRS0115 **Muro tabicon concreto pesado7x12x24cm. de 12cm. espesor, asentado con mezcla mortero plasto-cem-arena gr. 1:1, juntas de 1.5 acabado comun, hasta 3.50 m. de altura, incluye: acarreos a 1a. estacion a 20.0 m.** **m2**

B1EXX035	1202	Tabicon pesado de 7x12x24 cm.	0.0460	mill	1,173.91	54.00
ACMXX005	1174	Agua	0.0330	m3	80.00	2.64
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0708	jor	662.51	46.91
MEZ0011		Mezcla mortero tolteca - arena gruesa 1 : 5	0.0187	m3	564.99	10.57
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.0354	uso	15.57	0.55

IVA Mat.:	10.12	Mat.:	67.44	M.O.:	46.28	EQ y H:	0.92	CD:	114.66

01 03 02 03 MUROS CON CELOSIA

01 03 02 03 02 Muros con celosia de concreto

CLS0001 **Celosia octagonal concreto de 8x14x14 cm. 1 cm. de junta con mortero cemento-arena 1:4 hasta 3.50m. de altura incluye: suministro y colocacion, acarreo 1a estacion a 20 m.** **m2**

B1CJB005	1204	Celosia octagonal 10x13x13	1.0500	m2	63.30	66.46
ACMXX005	1174	Agua	0.0246	m3	80.00	1.97
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.2000	jor	662.51	132.50
MEZ0003		Mortero cemento - arena gruesa 1 : 4	0.0070	m3	812.75	5.69
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.1000	uso	15.57	1.56

IVA Mat.:	11.22	Mat.:	74.80	M.O.:	130.75	EQ y H:	2.61	CD:	208.17

CLS0002 **Celosia circular concreto de 8x15x15 cm. 1 cm. de junta con mortero cemento-arena 1:4 hasta 3.50m. de altura incluye: suministro y colocacion, acarreo 1a estacion a 20 m.** **m2**

B1CJB035	1204	Celosia morisca 10x20x20	1.0500	m2	74.51	78.23
ACMXX005	1174	Agua	0.0246	m3	80.00	1.97
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.2000	jor	662.51	132.50
MEZ0003		Mortero cemento - arena gruesa 1 : 4	0.0140	m3	812.75	11.38
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.1000	uso	15.57	1.56

cost reports by IDINSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
IVA Mat.: 13.84	**Mat.:** 92.26	**M.O.:** 130.75	**EQ y H:** 2.61		**CD:**	225.63

CLS0005 **Celosia concreto Morelia de 8x14x20 cm. 1 cm. de junta con mortero cemento-arena 1:4 hasta 3.50m. de altura incluye: suministro y colocacion, acarreo 1a estacion a 20 m.** **m2**

B1CJB070	1204	Celosia piscis 10x20x40	1.0500	m2	74.51	78.23
ACMXX005	1174	Agua	0.0189	m3	80.00	1.51
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.2000	jor	662.51	132.50
MEZ0003		Mortero cemento - arena gruesa 1 : 4	0.0104	m3	812.75	8.45
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.1000	uso	15.57	1.56

IVA Mat.: 13.33	**Mat.:** 88.88	**M.O.:** 130.75	**EQ y H:** 2.61	**CD:**	222.25

CLS0006 **Celosia concreto Durango de 8x12x24 cm. 1 cm. de junta con mortero cemento-arena 1:4 hasta 3.50m. de altura incluye: suministro y colocacion, acarreo 1a estacion a 20 m.** **m2**

B1CJB060	1204	Celosia margarita 10x30x30	1.0500	m2	82.45	86.58
ACMXX005	1174	Agua	0.0189	m3	80.00	1.51
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.2000	jor	662.51	132.50
MEZ0003		Mortero cemento - arena gruesa 1 : 4	0.0105	m3	812.75	8.53
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.1000	uso	15.57	1.56

IVA Mat.: 14.60	**Mat.:** 97.31	**M.O.:** 130.75	**EQ y H:** 2.61	**CD:**	230.68

01 03 02 04 MUROS DE BLOCK

01 03 02 04 01 Muros de block de concreto

01 03 02 04 01 01 Muros de block de concreto ligero

MRS0148 **Muro block concreto RBH-60 ENTERO 12x20x40 cm. 12 cm.espesor, asentado con mezcla mortero plasto-cem-arena 1:5, con refuerzo escalerilla a cada 2 hiladas juntas de 1cm. de espesor acabado comun, hasta una altura de 3.50 m., incluye: acarreos a 1a. estacion a 20.0 m.** **m2**

BHAAB090	1444	Block muro concreto entero 12x20x40	0.0125	mill	6,921.00	86.51
MAREFZ03	2031	Escalerilla de 12cms. para refuerzo en muro, marca	0.9050	tmo/	9.00	8.14
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0680	jor	662.51	45.05
MEZ0011		Mezcla mortero tolteca - arena gruesa 1 : 5	0.0095	m3	564.99	5.37
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.0340	uso	15.57	0.53

IVA Mat.: 15.04	**Mat.:** 100.25	**M.O.:** 44.45	**EQ y H:** 0.88	**CD:**	145.60

MRS0149 **Muro block concreto RBH-60 ENTERO 12x20x40 cm. 12 cm.espesor, asentado con mezcla mortero plasto-cem-arena 1:6, con refuerzo escalerilla a cada 2 hiladas juntas de 1cm. de espesor acabado comun, hasta una altura de 3.50 m., incluye: acarreos a 1a. estacion a 20.0 m.** **m2**

BHAAB090	1444	Block muro concreto entero 12x20x40	0.0125	mill	6,921.00	86.51
MAREFZ03	2031	Escalerilla de 12cms. para refuerzo en muro, marca	0.9050	tmo/	9.00	8.14
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0680	jor	662.51	45.05
MEZ0012		Mezcla mortero tolteca - arena gruesa 1 : 6	0.0095	m3	512.79	4.87
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.0340	uso	15.57	0.53

IVA Mat.: 14.96	**Mat.:** 99.76	**M.O.:** 44.45	**EQ y H:** 0.88	**CD:**	145.10

MRS0158 **Muro block concreto RBH-60 ENTERO 15x20x40 cm. 15 cm.espesor, asentado con mezcla mortero plasto-cem-arena 1:4, con refuerzo escalerilla a cada 2 hiladas juntas de 1cm. de** **m2**

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
		espesor acabado comun, hasta una altura de 3.50 m., incluye: acarreos a 1a. estacion a 20.0 m.				
BHAAB105	1444	Block muro concreto entero 15x20x40	0.0125	mill	7,821.00	97.76
MAREFZ04	2031	Escalerilla de 15cms. para refuerzo en muro, marca	0.9050	tmo/	9.00	8.14
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0714	jor	662.51	47.30
MEZ0010		Mezcla mortero tolteca - arena gruesa 1 : 4	0.0119	m3	626.89	7.46
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.0357	uso	15.57	0.56
IVA Mat.:	17.04	**Mat.:** 113.61 **M.O.:** 46.67 **EQ y H:**	0.93		**CD:**	161.22
MRS0159		**Muro block concreto RBH-60 ENTERO 15x20x40 cm. 15 cm.espesor, asentado con mezcla mortero plasto-cem-arena 1:5, con refuerzo escalerilla a cada 2 hiladas juntas de 1cm. de espesor acabado comun, hasta una altura de 3.50 m., incluye: acarreos a 1a. estacion a 20.0 m.**		**m2**		
BHAAB105	1444	Block muro concreto entero 15x20x40	0.0125	mill	7,821.00	97.76
MAREFZ04	2031	Escalerilla de 15cms. para refuerzo en muro, marca	0.9050	tmo/	9.00	8.14
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0714	jor	662.51	47.30
MEZ0011		Mezcla mortero tolteca - arena gruesa 1 : 5	0.0119	m3	564.99	6.72
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.0357	uso	15.57	0.56
IVA Mat.:	16.93	**Mat.:** 112.87 **M.O.:** 46.67 **EQ y H:**	0.93		**CD:**	160.48
MRS03001		**Muro de block hueco de 15 cm esp. asentado c/mort. cem-cal-arena de rio 1:1:10. con ref. de acero a c/6 hiladas. acab. comun, incluye: materiales, mano de obra y herramienta.**		**m2**		
MEZ0029		Mortero cemento - calhidra - arena gruesa 1 : 1 : 8	0.0145	m3	599.09	8.69
A0ARA005	1435	Castillo 15 x 15 x 4 cm con acero de 6 mm 1/4"	1.1300	m	24.54	27.73
B5AAB045	1444	Block hueco 15cm rústico entero gris 15x20x40	0.0140	mill	9,207.00	128.90
JOGP020		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.1259	jor	662.51	83.41
IVA Mat.:	24.80	**Mat.:** 165.31 **M.O.:** 81.77 **EQ y H:**	1.63		**CD:**	248.72

01 03 02 04 01 02 Muros de block de concreto medio

MRS0192		**Muro block concreto mediano 12x20x40cm., 12 cm. espesor, asentado con mezcla mortero plasto-cem-arena 1:5 con refuerzo de escalerilla a cada 2 hiladas, juntas de 1cm., acabado comun, hasta 3.50m.de altura incluye: acarreos a 1a. estacion a 20.00m.**		**m2**		
BHAAB015	1444	Block muro intermedio entero 12x20x40	0.0125	mill	3,217.50	40.22
MAREFZ03	2031	Escalerilla de 12cms. para refuerzo en muro, marca	0.9050	tmo/	9.00	8.14
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0680	jor	662.51	45.05
MEZ0011		Mezcla mortero tolteca - arena gruesa 1 : 5	0.0095	m3	564.99	5.37
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.0340	uso	15.57	0.53
IVA Mat.:	8.09	**Mat.:** 53.96 **M.O.:** 44.45 **EQ y H:**	0.88		**CD:**	99.31
MRS0202		**Muro block concreto mediano 15x20x40cm., 15 cm. espesor, asentado con mezcla mortero plasto-cem-arena 1:4 con refuerzo de escalerilla a cada 2 hiladas, juntas de 1cm., acabado comun, hasta 3.50m.de altura incluye: acarreos a 1a. estacion a 20.00m.**		**m2**		
BHAAB030	1444	Block muro intermedio entero 15x20x40	0.0125	mill	7,227.00	90.34
MAREFZ04	2031	Escalerilla de 15cms. para refuerzo en muro, marca	0.9050	tmo/	9.00	8.14
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0708	jor	662.51	46.91
MEZ0010		Mezcla mortero tolteca - arena gruesa 1 : 4	0.0119	m3	626.89	7.46
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.0354	uso	15.57	0.55

cost reports by IDINSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
IVA Mat.:	15.93	**Mat.:** 106.18 **M.O.:** 46.28 **EQ y H:**	0.92		**CD:**	153.39

MRS0203		**Muro block concreto mediano 15x20x40cm., 15 cm. espesor, asentado con mezcla mortero plasto-cem-arena 1:5 con refuerzo de escalerilla a cada 2 hiladas, juntas de 1cm., acabado comun, hasta 3.50m.de altura incluye: acarreos a 1a. estacion a 20.00m.**				**m2**
BHAAB030	1444	Block muro intermedio entero 15x20x40	0.0125	mill	7,227.00	90.34
MAREFZ04	2031	Escalerilla de 15cms. para refuerzo en muro, marca	0.9050	tmo/	9.00	8.14
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0708	jor	662.51	46.91
MEZ0011		Mezcla mortero tolteca - arena gruesa 1 : 5	0.0119	m3	564.99	6.72
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.0354	uso	15.57	0.55
IVA Mat.:	15.82	**Mat.:** 105.44 **M.O.:** 46.28 **EQ y H:**	0.92		**CD:**	152.66

MRS0204		**Muro block concreto mediano 15x20x40cm., 15 cm. espesor, asentado con mezcla mortero plasto-cem-arena 1:6 con refuerzo de escalerilla a cada 2 hiladas, juntas de 1cm., acabado comun, hasta 3.50m.de altura incluye: acarreos a 1a. estacion a 20.00m.**				**m2**
BHAAB030	1444	Block muro intermedio entero 15x20x40	0.0125	mill	7,227.00	90.34
MAREFZ04	2031	Escalerilla de 15cms. para refuerzo en muro, marca	0.9050	tmo/	9.00	8.14
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0708	jor	662.51	46.91
MEZ0012		Mezcla mortero tolteca - arena gruesa 1 : 6	0.0119	m3	512.79	6.10
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.0354	uso	15.57	0.55
IVA Mat.:	15.72	**Mat.:** 104.82 **M.O.:** 46.28 **EQ y H:**	0.92		**CD:**	152.04

01 03 02 04 01 03 Muros de block de concreto pesado

MRS0236		**Muro block concreto pesado 12x20x40cm., 12 cm. espesor, asentado con mezcla mortero plasto-cem-arena 1:5 con refuerzo de escalerilla a cada 2 hiladas, juntas de 1cm., acabado comun, hasta 3.50m.de altura incluye: acarreos a 1a. estacion a 20.00m.**				**m2**
BHAAB065	1444	Block muro solido entero 12x20x40	0.0125	mill	7,326.00	91.58
MAREFZ03	2031	Escalerilla de 12cms. para refuerzo en muro, marca	0.9000	tmo/	9.00	8.10
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0680	jor	662.51	45.05
MEZ0011		Mezcla mortero tolteca - arena gruesa 1 : 5	0.0095	m3	564.99	5.37
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.0340	uso	15.57	0.53
IVA Mat.:	15.79	**Mat.:** 105.27 **M.O.:** 44.45 **EQ y H:**	0.88		**CD:**	150.62

MRS0237		**Muro block concreto pesado 12x20x40cm., 12 cm. espesor, asentado con mezcla mortero plasto-cem-arena 1:6 con refuerzo de escalerilla a cada 2 hiladas, juntas de 1cm., acabado comun, hasta 3.50m.de altura incluye: acarreos a 1a. estacion a 20.00m.**				**m2**
BHAAB065	1444	Block muro solido entero 12x20x40	0.0125	mill	7,326.00	91.58
MAREFZ03	2031	Escalerilla de 12cms. para refuerzo en muro, marca	0.9050	tmo/	9.00	8.14
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0680	jor	662.51	45.05
MEZ0012		Mezcla mortero tolteca - arena gruesa 1 : 6	0.0095	m3	512.79	4.87
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.0340	uso	15.57	0.53
IVA Mat.:	15.72	**Mat.:** 104.82 **M.O.:** 44.45 **EQ y H:**	0.88		**CD:**	150.17

MRS0246		**Muro block concreto pesado 15x20x40cm., 15 cm. espesor, asentado con mezcla mortero plasto-cem-arena 1:4 con refuerzo de escalerilla a cada 2 hiladas, juntas de 1cm., acabado comun, hasta 3.50m.de altura incluye: acarreos a 1a. estacion a 20.00m.**				**m2**
BHAAB070	1444	Block muro solido entero 15x20x40	0.0125	mill	8,316.00	103.95
MAREFZ04	2031	Escalerilla de 15cms. para refuerzo en muro, marca	0.9050	tmo/	9.00	8.14

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by BIMSA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0708	jor	662.51	46.91
MEZ0010		Mezcla mortero tolteca - arena gruesa 1 : 4	0.0119	m3	626.89	7.46
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.0354	uso	15.57	0.55

IVA Mat.:	17.97	Mat.:	119.79	M.O.:	46.28	EQ y H:	0.92	CD:	167.01

MRS0247 — **Muro block concreto pesado 15x20x40cm., 15 cm. espesor, asentado con mezcla mortero plasto-cem-arena 1:5 con refuerzo de escalerilla a cada 2 hiladas, juntas de 1cm., acabado comun, hasta 3.50m.de altura incluye: acarreos a 1a. estacion a 20.00m.** — **m2**

BHAAB070	1444	Block muro solido entero 15x20x40	0.0125	mill	8,316.00	103.95
MAREFZ04	2031	Escalerilla de 15cms. para refuerzo en muro, marca	0.9050	tmo/	9.00	8.14
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0708	jor	662.51	46.91
MEZ0011		Mezcla mortero tolteca - arena gruesa 1 : 5	0.0119	m3	564.99	6.72
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.0354	uso	15.57	0.55

IVA Mat.:	17.86	Mat.:	119.06	M.O.:	46.28	EQ y H:	0.92	CD:	166.27

01 03 02 07 MUROS DE MAMPOSTERIA

MAM0011 — **Muro de mamposteria de 3a. con piedra braza caras rostreadas hasta 4.80 m. de altura y espesor de 0.61 a1.00 m., junteado con mortero cemento - arena 1:5, incluye: acarreos a 1a. estacion a 20.00 m.** — **m3**

ACMXX005	1174	Agua	0.1488	m3	80.00	11.90
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.5079	jor	662.51	336.49
EQAMC001		Malacate de 1000 kg con accesorios y motor kolher de	0.0730	Hr	47.92	3.50
MEZ0004		Mortero cemento - arena gruesa 1 : 5	0.3395	m3	717.41	243.56
AND019		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	1.0000	m3	13.87	13.87
ACA0010		Acarreo carretilla, 1a. estacion piedra brasa 20 m. de	0.2600	m3	71.16	18.50
APHJB015	1202	Piedra braza	1.5970	m3	246.66	393.92

IVA Mat.:	97.61	Mat.:	650.70	M.O.:	362.93	EQ y H:	8.08	CD:	1,021.73

MAM0020 — **Muro de mamposteria de 3a. fabricado con piedra de braza de banco, caras rostreadas hasta 4.80 m. de altura y espesor menor de 0.60 m., junteado con mortero cemento - arena 1:5, incluye: elaboracion del mortero y acarreo en carretilla del material a 1a. estacion a 20.00 m. de distancia horizontal.** — **m3**

ACMXX005	1174	Agua	0.1488	m3	80.00	11.90
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.5523	jor	662.51	365.90
EQAMC001		Malacate de 1000 kg con accesorios y motor kolher de	0.0630	Hr	47.92	3.02
MEZ0004		Mortero cemento - arena gruesa 1 : 5	0.3395	m3	717.41	243.56
AND016		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	1.0000	m3	14.46	14.46
ACA0010		Acarreo carretilla, 1a. estacion piedra brasa 20 m. de	0.2600	m3	71.16	18.50
APHJB015	1202	Piedra braza	1.7000	m3	246.66	419.32

IVA Mat.:	101.51	Mat.:	676.75	M.O.:	391.36	EQ y H:	8.54	CD:	1,076.67

MAM0022 — **Muro de mamposteria de 3a. fabricado con piedra de braza de banco, caras rostreadas hasta 3.60 m. de altura y espesor de 0.61 a 1.00 m., junteado con mortero cemento - arena 1:5, incluye: elaboracion del mortero y acarreo en carretilla del material a 1a. estacion a 20.00 m. de distancia horizontal.** — **m3**

ACMXX005	1174	Agua	0.1488	m3	80.00	11.90
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.4746	jor	662.51	314.43

cost reports by IDINSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
MEZ0004		Mortero cemento - arena gruesa 1 : 5	0.3395	m3	717.41	243.56
AND018		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	1.0000	m3	9.35	9.35
ACA0010		Acarreo carretilla, 1a. estacion piedra brasa 20 m. de	0.2600	m3	71.16	18.50
APHJB015	1202	Piedra braza	1.7000	m3	246.66	419.32

IVA Mat.:	101.30	Mat.:	675.31	M.O.:	335.05	EQ y H:	6.69	CD:	1,017.06

MAM0023 **Muro de mamposteria de 3a. fabricado con piedra de braza de banco, caras rostreadas hasta 4.80 m. de altura y espesor de 0.61 a 1.00 m., junteado con mortero cemento - arena 1:5, incluye: elaboracion del mortero y acarreo en carretilla del material a 1a. estacion a 20.00 m. de distancia horizontal.** **m3**

ACMXX005	1174	Agua	0.1488	m3	80.00	11.90
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.5079	jor	662.51	336.49
EQAMC001		Malacate de 1000 kg con accesorios y motor kolher de	0.0630	Hr	47.92	3.02
MEZ0004		Mortero cemento - arena gruesa 1 : 5	0.3395	m3	717.41	243.56
AND019		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	1.0000	m3	13.87	13.87
ACA0010		Acarreo carretilla, 1a. estacion piedra brasa 20 m. de	0.2600	m3	71.16	18.50
APHJB015	1202	Piedra braza	1.7000	m3	246.66	419.32

IVA Mat.:	101.40	Mat.:	676.03	M.O.:	362.65	EQ y H:	7.96	CD:	1,046.66

01 03 02 09 MUROS LAMA

MRS03002 **Muro " Capuchino" de 5 cms de esp. de ladrillo de lama asentado con mort. calhidra-arena amarilla 1:4 juntas de 1 cm. promedio. Acabado comun (sucio).Incluye: materiales, mano de obra y herramienta.** **m2**

MEZ0050		Mortero cemento-arena 1:4	0.0085	m3	570.82	4.85
B2ALA015	1202	Ladrillo 10 x 23 x 5 cm. de lama	37.0000	pza	1.17	43.29
ACMXX005	1174	Agua	0.0100	m3	80.00	0.80
JOGP020		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0994	jor	662.51	65.85

IVA Mat.:	7.19	Mat.:	47.91	M.O.:	65.56	EQ y H:	1.31	CD:	114.79

MRS03003 **Muro "Soga" de 17 cm de esp. con ladrillo de lama y asentado con mort. calhidra -arena amarilla 1:4, juntas de 1cm prom. acabado comun (sucio). Incluye: materiales, mano de obra y herramienta.** **m2**

MEZ0050		Mortero cemento-arena 1:4	0.0750	m3	570.82	42.81
B2ALA015	1202	Ladrillo 10 x 23 x 5 cm. de lama	118.0000	pza	1.17	138.06
ACMXX005	1174	Agua	0.0220	m3	80.00	1.76
JOGP020		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.1297	jor	662.51	85.93

IVA Mat.:	26.04	Mat.:	173.57	M.O.:	93.11	EQ y H:	1.86	CD:	268.55

MRS03004 **Muro "Soga" de 11 cm de esp. con ladrillo de lama y asentado con mortero calhidra-arena amarilla 1:4, juntas de 1 cm, prom. Acabado comun (sucio). Incluye: materiales, mano de obra y herramienta.** **m2**

MEZ0050		Mortero cemento-arena 1:4	0.0280	m3	570.82	15.98
B2ALA015	1202	Ladrillo 10 x 23 x 5 cm. de lama	71.0000	pza	1.17	83.07
ACMXX005	1174	Agua	0.0150	m3	80.00	1.20
JOGP020		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.1070	jor	662.51	70.89

IVA Mat.:	14.53	Mat.:	96.87	M.O.:	72.81	EQ y H:	1.45	CD:	171.14

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
MRS03005		**Muro "Tezon" de 22 cm de esp. con ladrillo de lama y asentado con mort. calhidra-arena amarilla 1:4, juntas de 1cm. prom. acabado comun (sucio). Incluye: materiales, mano de obra y herramienta.**				**m2**
MEZ0050		Mortero cemento-arena 1:4	0.0650	m3	570.82	37.10
B2ALA015	1202	Ladrillo 10 x 23 x 5 cm. de lama	134.0000	pza	1.17	156.78
ACMXX005	1174	Agua	0.0800	m3	80.00	6.40
JOGP020		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.1455	jor	662.51	96.40

IVA Mat.:	28.86	Mat.:	192.43	M.O.:	102.19	EQ y H:	2.04	CD:	296.67

01 03 03 DETALLES DE ALBAÑILERIA

01 03 03 03 PRETILES

AZT0018		Pretil tabique rojo con mortero cem-are 1:4 14cm. de espesor acabado comun, incluye: acarreo 1a. estacion a 20.00m.				m2
B1EXX025	1202	Tabique rojo recocido 5 x 11 x 23 cm	0.0500	mill	1,173.91	58.70
ACMXX005	1174	Agua	0.0850	m3	80.00	6.80
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0450	jor	662.51	29.81
MEZ0003		Mortero cemento - arena gruesa 1 : 4	0.0350	m3	812.75	28.45

IVA Mat.:	14.09	Mat.:	93.94	M.O.:	29.22	EQ y H:	0.58	CD:	123.75

AZT0019		Pretil tabique rojo con mortero cem-are 1:5 14cm. de espesor acabado comun, incluye: acarreo 1a. estacion a 20.00m.				m2
B1EXX025	1202	Tabique rojo recocido 5 x 11 x 23 cm	0.0500	mill	1,173.91	58.70
ACMXX005	1174	Agua	0.0850	m3	80.00	6.80
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0450	jor	662.51	29.81
MEZ0004		Mortero cemento - arena gruesa 1 : 5	0.0350	m3	717.41	25.11

IVA Mat.:	13.59	Mat.:	90.60	M.O.:	29.22	EQ y H:	0.58	CD:	120.41

01 03 03 06 GOTEROS

AMP0073		Gotero losa aparente chaflan 19mm (3/4"), mortero cemento-arena 1:5 hasta 3.50 m. altura, incluye: acarreo 1a. estacion 20.00m.				m
ACMXX005	1174	Agua	0.0015	m3	80.00	0.12
CIAMP045	1260	Chaflan de 3/4"x 3/4" x 8'	1.1000	m	4.90	5.39
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0500	jor	662.51	33.13
MEZ0004		Mortero cemento - arena gruesa 1 : 5	0.0025	m3	717.41	1.79
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.0500	uso	15.57	0.78

IVA Mat.:	1.15	Mat.:	7.64	M.O.:	32.90	EQ y H:	0.65	CD:	41.20

01 03 03 07 PECHO DE PALOMA

AMP0075		Remate de muro tipo pecho paloma 15cm. de peralte, con concreto f'c=150 kg/cm2 incluye: acarreo 1a. estacion a 20.00 m				m
MATMF005	1260	Triplay de pino p/cimbra usa 16mm	0.5500	pza	346.00	190.30
MACMF055	1260	Barrote 1 1/2"x4"x8 1/4'	1.1000	pza	26.25	28.88
MACMF010	1260	Duela 3/4" x4"x8 1/4'	0.6000	pza	18.00	10.80
A4DAR030	1435	Clavo de 2 1/2", marca De Acero	0.0700	kg	21.06	1.47
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18, de Collado	0.0550	kg	12.17	0.67

cost reports by IDINSA

Derechos Reservados.

Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.1000	jor	662.51	66.25
H7BPL005	1493	Diesel	0.5000	L	4.97	2.48
FCO0013		Concreto f'c=150kg/cm2, resistencia normal, agregado	0.0250	m3	767.93	19.20
MEZ0033		Pasta calhidra - cemento blanco - polvo marmol.	0.0075	m3	1,382.19	10.37
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.1000	uso	15.57	1.56

IVA Mat.:	39.27	Mat.:	261.77	M.O.:	68.74	EQ y H:	1.44	CD:	331.97

01 03 03 08 CHAFLANES

AZT0010 **Chaflan 10x10cm. con ladrillo y mortero cem-are 1:5, incluye: acarreo a 1a. estacion a 20.00m.** **m**

B2ALA005	1202	Ladrillo comun de 2x10x20cm	0.0050	mill	1,086.96	5.43
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0500	jor	662.51	33.13
MEZ0004		Mortero cemento - arena gruesa 1 : 5	0.0055	m3	717.41	3.95
MEZ0037		Lechada de cemento gris - agua	0.0035	m3	1,860.59	6.51

IVA Mat.:	2.38	Mat.:	15.89	M.O.:	32.47	EQ y H:	0.64	CD:	49.01

AZT0017 **Chaflan 10x10cm. de concreto f'c=100kg/cm2 incluye: acarreo a 1a. estacion a 20.00m.** **m**

B2ALA005	1202	Ladrillo comun de 2x10x20cm	0.0050	mill	1,086.96	5.43
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0450	jor	662.51	29.81
MEZ0037		Lechada de cemento gris - agua	0.0035	m3	1,860.59	6.51
FCO0011		Concreto f'c=100kg/cm2, resistencia normal, agregado	0.0055	m3	696.14	3.83

IVA Mat.:	2.26	Mat.:	15.09	M.O.:	29.87	EQ y H:	0.60	CD:	45.58

01 03 03 09 BOVEDAS

BOV01001 **Bóveda cuña de 90 cm de ancho por 50 cm de altura, construida con ladrillo de lama de 10 x 23 x 5 cm junteado con mortero cal - arena amarilla proporción 1:5, cimbrado curvo con madera a una altura de 2.50 metros máximo, capa suerior de 3 cm a base de mortero cal - arena amarilla proporción 1:4, armada con malla electrosoldada 6,6 - 10/10, terminado fino. Incluye: materiales, mano de obra y herramienta.** **m**

B2ALA015	1202	Ladrillo 10 x 23 x 5 cm. de lama	62.0400	pza	1.17	72.59
MEZ0050		Mortero cemento-arena 1:4	0.0423	m3	570.83	24.15
A4ARA095	1435	Alambre recocido cal. 16, marca De Acero	0.1410	kg	17.34	2.45
A1FAR010	1192	Malla electrosoldada 6x6/10-10, rollo de 100 m2	1.5510	m2	10.00	15.51
MEZ0051		Mortero cemento-arena 1:5	0.0100	m3	539.99	5.40
JOGP020		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.2470	jor	662.51	163.64

IVA Mat.:	17.07	Mat.:	113.77	M.O.:	166.62	EQ y H:	3.33	CD:	283.72

BOV01002 **Bóveda cuña de 100 cm de ancho por 40 cm de altura, construida con ladrillo de lama de 10 x 23 x 5 cm junteado con mortero cal - arena amarilla proporción 1:5, cimbrado curvo con madera a una altura de 2.50 metros máximo, capa suerior de 3 cm a base de mortero cal - arena amarilla proporción 1:4, armada con malla electrosoldada 6,6 - 10/10, terminado fino. Incluye: materiales, mano de obra y herramienta.** **m**

B2ALA015	1202	Ladrillo 10 x 23 x 5 cm. de lama	63.8000	pza	1.17	74.65
MEZ0051		Mortero cemento-arena 1:5	0.0104	m3	539.98	5.62
A4ARA095	1435	Alambre recocido cal. 16, marca De Acero	0.1450	kg	17.34	2.51
A1FAR010	1192	Malla electrosoldada 6x6/10-10, rollo de 100 m2	1.5950	m2	10.00	15.95
MEZ0050		Mortero cemento-arena 1:4	0.0435	m3	570.82	24.83

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by SIDESA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
JOGP020		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.2540	jor	662.51	168.28
IVA Mat.: 17.56	**Mat.:** 117.05	**M.O.:** 171.35	**EQ y H:** 3.42		**CD:**	291.83

BOV01003		**Bóveda cuña de 120 cm de ancho por 35 cm de altura, construida con ladrillo de lama de 10 x 23 x 5 cm junteado con mortero cal - arena amarilla proporción 1:5, cimbrado curvo con madera a una altura de 2.50 metros máximo, capa suerior de 3 cm a base de mortero cal - arena amarilla proporción 1:4, armada con malla electrosoldada 6,6 - 10/10, terminado fino. Incluye: materiales, mano de obra y herramienta.**				**m**
B2ALA015	1202	Ladrillo 10 x 23 x 5 cm. de lama	64.8000	pza	1.17	75.82
MEZ0051		Mortero cemento-arena 1:5	0.0116	m3	539.98	6.26
A4ARA095	1435	Alambre recocido cal. 16, marca De Acero	0.1620	kg	17.34	2.81
A1FAR010	1192	Malla electrosoldada 6x6/10-10, rollo de 100 m2	1.7820	m2	10.00	17.82
MEZ0050		Mortero cemento-arena 1:4	0.0486	m3	570.82	27.74
JOGP020		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.2838	jor	662.51	188.02
IVA Mat.: 18.48	**Mat.:** 123.18	**M.O.:** 191.45	**EQ y H:** 3.82		**CD:**	318.47

BOV01004		**Bóveda cuña de 130 cm de ancho por 35 cm de altura, construida con ladrillo de lama de 10 x 23 x 5 cm junteado con mortero cal - arena amarilla proporción 1:5, cimbrado curvo con madera a una altura de 2.50 metros máximo, capa suerior de 3 cm a base de mortero cal - arena amarilla proporción 1:4, armada con malla electrosoldada 6,6 - 10/10, terminado fino. Incluye: materiales, mano de obra y herramienta.**				**m**
B2ALA015	1202	Ladrillo 10 x 23 x 5 cm. de lama	82.7200	pza	1.17	96.78
MEZ0051		Mortero cemento-arena 1:5	0.0135	m3	539.98	7.29
A4ARA095	1435	Alambre recocido cal. 16, marca De Acero	0.1880	kg	17.34	3.26
A1FAR010	1192	Malla electrosoldada 6x6/10-10, rollo de 100 m2	2.0680	m2	10.00	20.68
MEZ0050		Mortero cemento-arena 1:4	0.0564	m3	570.82	32.19
JOGP020		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.3300	jor	662.51	218.63
IVA Mat.: 22.77	**Mat.:** 151.77	**M.O.:** 222.61	**EQ y H:** 4.45		**CD:**	378.83

BOV01005		**Bóveda cuña de 150 cm de ancho por 25 cm de altura, construida con ladrillo de lama de 10 x 23 x 5 cm junteado con mortero cal - arena amarilla proporción 1:5, cimbrado curvo con madera a una altura de 2.50 metros máximo, capa suerior de 3 cm a base de mortero cal - arena amarilla proporción 1:4, armada con malla electrosoldada 6,6 - 10/10, terminado fino. Incluye: materiales, mano de obra y herramienta.**				**m**
B2ALA015	1202	Ladrillo 10 x 23 x 5 cm. de lama	95.4800	pza	1.17	111.71
MEZ0051		Mortero cemento-arena 1:5	0.0156	m3	539.98	8.42
A4ARA095	1435	Alambre recocido cal. 16, marca De Acero	0.2170	kg	17.34	3.76
A1FAR010	1192	Malla electrosoldada 6x6/10-10, rollo de 100 m2	2.3870	m2	10.00	23.87
MEZ0050		Mortero cemento-arena 1:4	0.0651	m3	570.82	37.16
JOGP020		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.3800	jor	662.51	251.75
IVA Mat.: 26.28	**Mat.:** 175.18	**M.O.:** 256.36	**EQ y H:** 5.12		**CD:**	436.68

BOV01006		**Bóveda cuña de 180 cm de ancho por 20 cm de altura, construida con ladrillo de lama de 10 x 23 x 5 cm junteado con mortero cal - arena amarilla proporción 1:5, cimbrado curvo con madera a una altura de 2.50 metros máximo, capa suerior de 3 cm a base de mortero cal - arena amarilla proporción 1:4, armada con malla electrosoldada 6,6 - 10/10, terminado fino. Incluye: materiales, mano de obra y herramienta.**				**m**
B2ALA015	1202	Ladrillo 10 x 23 x 5 cm. de lama	114.8000	pza	1.17	134.32
MEZ0051		Mortero cemento-arena 1:5	0.0187	m3	539.98	10.10

cost reports by IDESA

Derechos Reservados.

Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
A4ARA095	1435	Alambre recocido cal. 16, marca De Acero	0.2610	kg	17.34	4.53
A1FAR010	1192	Malla electrosoldada 6x6/10-10, rollo de 100 m2	2.8710	m2	10.00	28.71
MEZ0050		Mortero cemento-arena 1:4	0.0783	m3	570.82	44.70
JOGP020		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.4572	jor	662.51	302.90

IVA Mat.:	31.59	Mat.:	210.63	M.O.:	308.43	EQ y H:	6.16	CD:	525.24

01 03 03 12 LECHADAS

MEZ0037 **Lechada de cemento gris - agua** **m3**

ACACT055	1202	Cemento norma CPC 30 R (cemento portland	1.2852	t	1,373.91	1,765.75
ACMXX005	1174	Agua	1.1856	m3	80.00	94.85

IVA Mat.:	279.09	Mat.:	1,860.59	M.O.:	0.00	EQ y H:	0.00	CD:	1,860.59

MEZ0038 **Lechada cemento blanco - agua** **m3**

ACACT005	1202	Cemento blanco tolteca	1.2852	t	3,130.43	4,023.23
ACMXX005	1174	Agua	1.1856	m3	80.00	94.85

IVA Mat.:	617.71	Mat.:	4,118.07	M.O.:	0.00	EQ y H:	0.00	CD:	4,118.07

01 03 04 LOSAS

01 03 04 01 RELLENOS EN LOSA

AZT0002 **Relleno tezontle para pendiente en azoteas incluye: acarreo 1a. estacion a 20 m** **m3**

APCXX005	1202	Tezontle 1/4	1.1000	m3	175.00	192.50
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.2000	jor	662.51	132.50

IVA Mat.:	28.88	Mat.:	192.50	M.O.:	129.90	EQ y H:	2.59	CD:	325.00

01 03 04 02 ENTORTADOS EN LOSA

AZT0003 **Entortado en azoteas mortero cem-are 1:4 de 6 cm. de espesor sobre relleno, incluye: acarreo 1a. estacion a 20.00 m** **m2**

JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.1000	jor	662.51	66.25
MEZ0003		Mortero cemento - arena gruesa 1 : 4	0.0630	m3	812.75	51.20

IVA Mat.:	7.68	Mat.:	51.20	M.O.:	64.95	EQ y H:	1.29	CD:	117.45

01 03 04 03 ENLADRILLADOS

AZT0021 **Enladrillado azotea con mortero cem-are 1:5 ladrillo comun 2x10x20 cm. colocado tipo petatillo, con lechadeada cemento gris-agua y acabado escobillado, incluye: acarreo 1a. estacion a 20m.** **m2**

B2ALA005	1202	Ladrillo comun de 2x10x20cm	0.0370	mill	1,086.96	40.22
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0900	jor	662.51	59.63
MEZ0004		Mortero cemento - arena gruesa 1 : 5	0.0230	m3	717.41	16.50
MEZ0037		Lechada de cemento gris - agua	0.0010	m3	1,860.59	1.86

IVA Mat.:	8.79	Mat.:	58.57	M.O.:	58.45	EQ y H:	1.16	CD:	118.20

AZT0022 **Enladrillado en azotea con ladrillo de barro comun recocido de 2x10x20 cm. asentado con mortero cemento-arena 1:4, colocado tipo petatillo, con lechadeada de cemento gris-agua y acabado escobillado, con entrecalles de 2 cm.rellenas de asfaltum, incluye: acarreo de los materiales a una 1a. estacion a 20 m. de distancia horizontal.** **m2**

B2ALA005	1202	Ladrillo comun de 2x10x20cm	0.0370	mill	1,086.96	40.22

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by BIMSA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
AIACX060	1488	Top asfaltum (recub.reflec.aluminio), marca Comex.	0.0260	cb/19	1,225.00	31.85
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0900	jor	662.51	59.63
MEZ0003		Mortero cemento - arena gruesa 1 : 4	0.0230	m3	812.75	18.69
MEZ0036		Pasta cemento blanco - agua	0.0015	m3	4,312.87	6.47

IVA Mat.:	14.58	Mat.:	97.23	M.O.:	58.45	EQ y H:	1.16	CD:	156.85

01 03 04 05 RELLENOS EN CHAROLAS

AZT0001 **Relleno con tezontle charolas de bano o desniveles de pisos, incluye: acarreo a 1a. estacion a 20m** **m3**

APCXX005	1202	Tezontle 1/4	1.1000	m3	175.00	192.50
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.1700	jor	662.51	112.63

IVA Mat.:	28.88	Mat.:	192.50	M.O.:	110.41	EQ y H:	2.20	CD:	305.12

01 03 05 ALBAÑILERIA PARA INSTALACIONES

01 03 05 02 ATRAQUES PARA TUBERIA

AGPO128 **Atraque concreto p/piezas FoFo 152mm tee, codo y tee con tapa ciega, f'c=100kg/cm2, 0.036 m3 nominales.** **pza**

CHO0011		Concreto f'c=100 kg/cm2, resistencia normal, agr.max.	0.0397	m3	748.86	29.73
ACMXX005	1174	Agua	0.0015	m3	80.00	0.12
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0320	jor	662.51	21.20

IVA Mat.:	3.41	Mat.:	22.74	M.O.:	27.74	EQ y H:	0.55	CD:	51.05

AGPO140 **Atraque concreto p/piezas FoFo 1219mm tee, codo y tee con tapa ciega, f'c=100kg/cm2, 1.320m3 nominales.** **pza**

CHO0011		Concreto f'c=100 kg/cm2, resistencia normal, agr.max.	1.4520	m3	748.86	1,087.34
ACMXX005	1174	Agua	0.0152	m3	80.00	1.22
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.8715	jor	662.51	577.38

IVA Mat.:	124.31	Mat.:	828.76	M.O.:	820.76	EQ y H:	16.40	CD:	1,665.93

01 03 05 03 REGISTROS

REG00002 **Registro 0.4x0.6x1m de tabique rojo asentado con mortero cem-are 1:4 incluye: marco y tapa.** **pza**

A2DAM005	2117	Marco y cont d/ang 3/4" x ¼" p/reg 40x60	1.0000	pza	279.00	279.00
VAR010	1192	Varilla de acero corrugada 5/16" No. 2.5, marca Aceros	0.0008	t	8,000.00	6.40
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.1000	jor	662.51	66.25
AGPO001		Excavacion a mano material tipo a "A" seco cepas 0 a 2	0.7920	m3	63.28	50.12
PLAN012		Plantilla concreto f'c=100 kg/cm2 de 5 cm., incluye:	0.8396	m2	57.67	48.42
RELL001		Relleno de cepas con material producto de excavacion A-	0.1600	m3	23.86	3.82
MRS0048		Muro de tabique rojo recocido 5x11.5x23cm de 14 cm. de	2.0000	m2	153.33	306.66
AMP0035		Aplanado fino en muros con mr cemento-cal-a 1:4, e= 2.5	2.0000	m2	85.10	170.20
VCO0055		Concreto hecho en obra con revolvedora de 1 saco, en	0.0132	m3	1,133.68	14.96

IVA Mat.:	83.66	Mat.:	557.76	M.O.:	380.25	EQ y H:	7.80	CD:	945.83

01 03 06 CIMENTACION

01 03 06 01 CIMENTACION

cost reports by IDINSA

Derechos Reservados.

Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
MAM0002		**Cimientos de Piedra Brasa asentada con mezcla calhidra-arena 1:3, incluye: acarreos a 1a. estacion a 20.00 m.**				**m3**
APHJB015	1202	Piedra braza	1.5000	m3	246.66	369.99
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.3700	jor	662.51	245.13
MEZ0020		Mezcla calhidra - arena gruesa 1 : 3	0.3100	m3	520.63	161.40
IVA Mat.: 79.71	**Mat.:** 531.38	**M.O.:** 240.32	**EQ y H:** 4.80		**CD:**	776.51
MAM0003		**Cimientos de Piedra Brasa asentada con mortero plastocemento-arena 1:4, incluye: acarreos a 1a. estacion a 20.00 m.**				**m3**
APHJB015	1202	Piedra braza	1.5000	m3	246.66	369.99
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.3700	jor	662.51	245.13
MEZ0010		Mezcla mortero tolteca - arena gruesa 1 : 4	0.3100	m3	626.89	194.34
IVA Mat.: 84.65	**Mat.:** 564.32	**M.O.:** 240.32	**EQ y H:** 4.80		**CD:**	809.45
MAM0005		**Cimientos de Piedra Brasa asentada con mezcla cemento-arena 1:5, incluye: acarreos a 1a. estacion a 20.00 m.**				**m3**
APHJB015	1202	Piedra braza	1.5000	m3	246.66	369.99
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.3700	jor	662.51	245.13
MEZ0004		Mortero cemento - arena gruesa 1 : 5	0.3100	m3	717.41	222.40
IVA Mat.: 88.86	**Mat.:** 592.38	**M.O.:** 240.32	**EQ y H:** 4.80		**CD:**	837.51

01 04 SISTEMAS CONSTRUCTIVOS

01 04 01 MUROS CON SISTEMAS CONSTRUCTIVOS

01 04 01 03 MUROS CON PANELES

01 04 01 03 01 Muros con paneles de yeso

01 04 01 03 01 01 Muros con paneles de yeso, tablaroca

MYP0042		**Muro divisorio TABLAROCA Normal, con 2 paneles de 12.7mm con bastidor a base de poste y canal liston ypsa de 9.20cm cal 26 ancho de muro 11.74cm, sellado de juntas a base de compuesto redimix y perfacinta. Incluye: materiales mano de obra y herramienta.**				**m2**
DPZYP145	1484	Panel YPSA normal 61x122 cm 12.7mm de espesor.	2.1000	m2	24.33	51.09
DPDYP015	1484	Canal de amarre cal. 26 USG 9.20 cm ancho	0.9000	m	11.56	10.40
DPUYP015	1484	Poste metalico cal. 26 USG 9.20 X 3.05 cm.	2.0000	m	42.89	85.78
DPVYP005	1484	Compuesto redimix p/juntas caja de 12 kg	0.1000	cj/12	81.26	8.13
DPVYP020	1484	Perfacinta refuerzo para juntas rollo de 75.00 ml.	0.0220	rl/75	18.35	0.40
DPMYP025	1484	Tornillo cabeza corneta tipo S de 25 mm (1") cuerda larga	0.0240	cj/10	5.63	0.14
PEBCA100	1428	Taquete de mariposa 3/16	3.0000	pza	2.12	6.37
JOGP080		Cuadrilla para paneles. Incluye: panelero, ayudante de	0.0953	jor	637.53	60.76
IVA Mat.: 24.35	**Mat.:** 162.31	**M.O.:** 59.56	**EQ y H:** 1.19		**CD:**	223.07
MYP0043		**Muro interior panel TABLAROCA Sheetrock, con 2 paneles de 12.7mm de esp. con bastidor a base de poste y canal liston ypsa de 9.20 cm cal. 26, ancho de muro 11.74 cm, sellado de juntas a base de compuesto redimix y perfacinta. Incluye: materiales, mano de obrea y herramienta**				**m2**
DPZYP095	1484	Panel de yeso de 12.7 mm (1/2"), marca Tablaroca	0.7050	Hoja	128.91	90.88
DPDYP015	1484	Canal de amarre cal. 26 USG 9.20 cm ancho	0.9000	m	11.56	10.40

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
DPUYP015	1484	Poste metalico cal. 26 USG 9.20 X 3.05 cm.	2.0000	m	42.89	85.78
DPVYP005	1484	Compuesto redimix p/juntas caja de 12 kg	0.1000	cj/12	81.26	8.13
DPVYP020	1484	Perfacinta refuerzo para juntas rollo de 75.00 ml.	0.2200	rl/75	18.35	4.04
DPMYP025	1484	Tornillo cabeza corneta tipo S de 25 mm (1") cuerda larga	0.0240	cj/10	5.63	0.14
PEBCA100	1428	Taquete de mariposa 3/16	3.0000	pza	2.12	6.37
JOGP080		Cuadrilla para paneles. Incluye: panelero, ayudante de	0.1186	jor	637.53	75.61
IVA Mat.: 30.86	**Mat.:** 205.73	**M.O.:** 74.12	**EQ y H:** 1.48		**CD:**	281.34

MYP0044 — **Muro divisorio TABLAROCA Sheetrock, doble capa, 2 caras, paneles de 12.7 mm de esp. con bastidor a base de postes y canal liston ypsa de 9.20 cm Cal. 26, ancho de muro 14.28cm, sellado de juntas a base de compuesto redimix y perfacinta. Incluye: materiales, mano de obra y herramienta.** — **m2**

DPZYP095	1484	Panel de yeso de 12.7 mm (1/2"), marca Tablaroca	1.4100	Hoja	128.91	181.76
DPDYP015	1484	Canal de amarre cal. 26 USG 9.20 cm ancho	0.9000	m	11.56	10.40
DPUYP015	1484	Poste metalico cal. 26 USG 9.20 X 3.05 cm.	2.0000	m	42.89	85.78
DPVYP005	1484	Compuesto redimix p/juntas caja de 12 kg	0.1000	cj/12	81.26	8.13
DPVYP020	1484	Perfacinta refuerzo para juntas rollo de 75.00 ml.	0.0220	rl/75	18.35	0.40
DPMYP025	1484	Tornillo cabeza corneta tipo S de 25 mm (1") cuerda larga	0.0240	cj/10	5.63	0.14
DPMYP030	1484	Tornillo S de 1 5/8" tablaroca/metal cal. 26 cuerda larga	0.0240	mill	86.65	2.08
PEBCA100	1428	Taquete de mariposa 3/16	3.0000	pza	2.12	6.37
JOGP080		Cuadrilla para paneles. Incluye: panelero, ayudante de	0.1376	jor	637.53	87.72
IVA Mat.: 44.26	**Mat.:** 295.06	**M.O.:** 86.00	**EQ y H:** 1.72		**CD:**	382.78

MYP0045 — **Muro divisorio TABLAROCA Firecode, doble capa, 2 caras, paneles de 12.7mm de esp., con bastidor a base de postes y canal ypsa de 9.20cm Cal. 26, ancho de muro 14.28 cm, sellado de juntas a base de compuesto redimix y perfacinta. Incluye: materiales, mano de obra y herramienta** — **m2**

DPZYP105	1484	Panel de yeso de 12.7 mm (1/2"), marca Tablaroca	1.4100	Hoja	110.78	156.20
DPDYP015	1484	Canal de amarre cal. 26 USG 9.20 cm ancho	0.9000	m	11.56	10.40
DPUYP015	1484	Poste metalico cal. 26 USG 9.20 X 3.05 cm.	2.0000	m	42.89	85.78
DPVYP020	1484	Perfacinta refuerzo para juntas rollo de 75.00 ml.	0.0220	rl/75	18.35	0.40
DPVYP005	1484	Compuesto redimix p/juntas caja de 12 kg	0.1000	cj/12	81.26	8.13
DPMYP025	1484	Tornillo cabeza corneta tipo S de 25 mm (1") cuerda larga	0.0240	cj/10	5.63	0.14
DPMYP030	1484	Tornillo S de 1 5/8" tablaroca/metal cal. 26 cuerda larga	0.0240	mill	86.65	2.08
PEBCA100	1428	Taquete de mariposa 3/16	3.0000	pza	2.12	6.37
JOGP080		Cuadrilla para paneles. Incluye: panelero, ayudante de	0.1515	jor	637.53	96.59
IVA Mat.: 40.43	**Mat.:** 269.50	**M.O.:** 94.69	**EQ y H:** 1.89		**CD:**	366.08

MYP0046 — **Muro divisorio TABLAROCA Sheetrock, 2 caras paneles de 15.9mm de esp., con bastidor a base de postes y canal liston ypsa de 9.20cm Cal. 26, ancho de muro 12.38cm, sellado de juntas a base de compuesto redimix y perfacinta. Incluye: materiales, mano de obra y herramienta** — **m2**

DPZYP100	1484	Panel de yeso de 15.9 mm (5/8"), marca Tablaroca	0.7050	Hoja	84.66	59.69
DPDYP020	1484	Canal listón galvanizado Calibre 26 de 3.05 m x 6.35 cm	0.3000	pza	25.09	7.53
DPUYP015	1484	Poste metalico cal. 26 USG 9.20 X 3.05 cm.	2.0000	m	42.89	85.78
DPVYP020	1484	Perfacinta refuerzo para juntas rollo de 75.00 ml.	0.0220	rl/75	18.35	0.40
DPMYP025	1484	Tornillo cabeza corneta tipo S de 25 mm (1") cuerda larga	0.0240	cj/10	5.63	0.14

cost reports by IDINSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
PEBCA100	1428	Taquete de mariposa 3/16	3.0000	pza	2.12	6.37
JOGP080		Cuadrilla para paneles. Incluye: panelero, ayudante de	0.1022	jor	637.53	65.16
IVA Mat.: 23.98	**Mat.:** 159.90	**M.O.:** 63.87	**EQ y H:** 1.27		**CD:**	225.05

MYP0050 **Muro divisorio TABLAROCA Sheetrock, con 2 paneles de 12.7mm de esp.,bastidor a base de postes y canal liston ypsa de 6.35cm Cal. 26, ancho de muro 8.89cm, sellado de juntas a base de compuesto redimix y perfacinta. Incluye: materiales, mano de obra y herramienta** **m2**

DPZYP095	1484	Panel de yeso de 12.7 mm (1/2"), marca Tablaroca	0.7050	Hoja	128.91	90.88
DPDYP010	1484	Canal de amarre cal. 26 USG 6.35 cm ancho	0.9000	m	4.55	4.10
DPUYP010	1484	Poste metalico cal. 26 USG 6.35 X 2.44 cm	2.0000	m	28.62	57.24
DPVYP005	1484	Compuesto redimix p/juntas caja de 12 kg	0.1000	cj/12	81.26	8.13
DPVYP020	1484	Perfacinta refuerzo para juntas rollo de 75.00 ml.	0.0220	rl/75	18.35	0.40
DPMYP025	1484	Tornillo cabeza corneta tipo S de 25 mm (1") cuerda larga	0.0240	cj/10	5.63	0.14
PEBCA100	1428	Taquete de mariposa 3/16	3.0000	pza	2.12	6.37
JOGP080		Cuadrilla para paneles. Incluye: panelero, ayudante de	0.0900	jor	637.53	57.38
IVA Mat.: 25.09	**Mat.:** 167.25	**M.O.:** 56.25	**EQ y H:** 1.12		**CD:**	224.63

MYP0055 **Muro divisorio TABLAROCA Firecode, paneles de 12.7mm de esp., doble capa 2 caras, con bastidor a base de poste y canal liston ypsa de 6.35cm Cal.26, ancho de muro 14.30cm, sellado de juntas a base de compuesto redimix y perfacinta. Incluye: materiales, mano de obra y herramienta.** **m2**

DPZYP105	1484	Panel de yeso de 12.7 mm (1/2"), marca Tablaroca	1.4100	Hoja	110.78	156.20
DPDYP010	1484	Canal de amarre cal. 26 USG 6.35 cm ancho	0.9000	m	4.55	4.10
DPUYP010	1484	Poste metalico cal. 26 USG 6.35 X 2.44 cm	2.0000	m	28.62	57.24
DPVYP005	1484	Compuesto redimix p/juntas caja de 12 kg	0.1000	cj/12	81.26	8.13
DPVYP020	1484	Perfacinta refuerzo para juntas rollo de 75.00 ml.	0.0220	rl/75	18.35	0.40
DPMYP025	1484	Tornillo cabeza corneta tipo S de 25 mm (1") cuerda larga	0.0240	cj/10	5.63	0.14
DPMYP030	1484	Tornillo S de 1 5/8" tablaroca/metal cal. 26 cuerda larga	0.0240	mill	86.65	2.08
PEBCA100	1428	Taquete de mariposa 3/16	3.0000	pza	2.12	6.37
JOGP080		Cuadrilla para paneles. Incluye: panelero, ayudante de	0.1464	jor	637.53	93.33
IVA Mat.: 35.20	**Mat.:** 234.65	**M.O.:** 91.50	**EQ y H:** 1.83		**CD:**	327.98

MYP0060 **Muro divisorio TABLAROCA Sheetrock, 2 caras, con panel de 15.9cm de esp., con bastidor a base de poste y canal liston ypsa de 6.35cm Cal.26, ancho de muro 9.53cm, sellado de juntas a base de compuesto redimix y perfacinta. Incluye: Materiales, mano de obra y herramienta.** **m2**

DPZYP100	1484	Panel de yeso de 15.9 mm (5/8"), marca Tablaroca	0.7050	Hoja	84.66	59.69
DPDYP010	1484	Canal de amarre cal. 26 USG 6.35 cm ancho	0.9000	m	4.55	4.10
DPUYP010	1484	Poste metalico cal. 26 USG 6.35 X 2.44 cm	2.0000	m	28.62	57.24
DPVYP005	1484	Compuesto redimix p/juntas caja de 12 kg	0.1000	cj/12	81.26	8.13
DPVYP020	1484	Perfacinta refuerzo para juntas rollo de 75.00 ml.	0.0220	rl/75	18.35	0.40
DPMYP025	1484	Tornillo cabeza corneta tipo S de 25 mm (1") cuerda larga	0.0240	cj/10	5.63	0.14
PEBCA100	1428	Taquete de mariposa 3/16	3.0000	pza	2.12	6.37
JOGP080		Cuadrilla para paneles. Incluye: panelero, ayudante de	0.0972	jor	637.53	61.97
IVA Mat.: 20.41	**Mat.:** 136.05	**M.O.:** 60.75	**EQ y H:** 1.21		**CD:**	198.02

01 04 01 03 02 **Muros con paneles de cemento**

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by SIDESA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA	
					COSTO	IMPORTE

01 04 01 03 02 01 Muros con paneles de cemento durock

MYP0006		**Muro ciego panel de cemento texturizado de 10mm, de 63.5mm. de ancho, 2 caras, incluye: acarreos a 1a. estacion a 20 m.**				**m2**
PEACA035	1428	Canal galv. estrey 63mmx3.05 c-26 l	0.3000	pza	24.34	7.30
PEACA150	1428	Poste galv estrey 63mmx2.44	0.9000	pza	24.98	22.48
A1AAR015	1192	Alambron 1/4" No. 2	0.0002	t	8,200.00	1.64
PEBCA055	1428	Tornillo 2.5 cm 6x1" cs mil	30.0000	pza	0.05	1.46
PEBCA045	1428	Cinta cubre juntas de .05x75 mts	0.1141	pza	17.36	1.98
DPZYP155	1963	Panel tablacemento DUROCK 12.7mm(1/2") esp.	2.1000	m2	106.39	223.42
PARYE020	1428	Panel texturizada lunar 10mm 0.61x1.22	2.1000	m2	10.35	21.73
JOGP080		Cuadrilla para paneles. Incluye: panelero, ayudante de	0.1500	jor	637.53	95.63

IVA Mat.:	42.00	Mat.:	280.01	M.O.:	93.75	EQ y H:	1.87	CD:	375.64

MYP0007		**Muro mixto panel de cemento texturizado de 10 mm, 63.5mm de ancho, 2 caras incluye: acarreos a 1a. estacion a 20 m**				**m2**
PEACA035	1428	Canal galv. estrey 63mmx3.05 c-26 l	0.7000	pza	24.34	17.04
PEACA150	1428	Poste galv estrey 63mmx2.44	0.9000	pza	24.98	22.48
A1AAR015	1192	Alambron 1/4" No. 2	0.0002	t	8,200.00	1.64
PEBCA055	1428	Tornillo 2.5 cm 6x1" cs mil	30.0000	pza	0.05	1.46
PEBCA045	1428	Cinta cubre juntas de .05x75 mts	0.1141	pza	17.36	1.98
PARYE020	1428	Panel texturizada lunar 10mm 0.61x1.22	2.1000	m2	10.35	21.73
PEBCA010	1428	Pasta estrey caja 22 kg roja	0.0773	pza	110.51	8.54
JOGP080		Cuadrilla para paneles. Incluye: panelero, ayudante de	0.1300	jor	637.53	82.88

IVA Mat.:	11.23	Mat.:	74.86	M.O.:	81.25	EQ y H:	1.62	CD:	157.74

MYP0009		**Muro panel de cemento de 16 mm, 63.5mm de ancho, incluye: acarreos a 1a. estacion a 20m.**				**m2**
PEACA035	1428	Canal galv. estrey 63mmx3.05 c-26 l	0.3000	pza	24.34	7.30
PEACA150	1428	Poste galv estrey 63mmx2.44	0.9000	pza	24.98	22.48
A1AAR015	1192	Alambron 1/4" No. 2	0.0002	t	8,200.00	1.64
PEBCA055	1428	Tornillo 2.5 cm 6x1" cs mil	15.0000	pza	0.05	0.73
PEBCA045	1428	Cinta cubre juntas de .05x75 mts	0.1141	pza	17.36	1.98
PARYE015	1428	Panel rey 16 mm 1.22 x 2.44	2.1000	m2	38.95	81.79
PEBCA010	1428	Pasta estrey caja 22 kg roja	0.0636	pza	110.51	7.03
JOGP080		Cuadrilla para paneles. Incluye: panelero, ayudante de	0.1300	jor	637.53	82.88

IVA Mat.:	18.44	Mat.:	122.94	M.O.:	81.25	EQ y H:	1.62	CD:	205.82

MYP0014		**Muro ciego panel de cemento de 13mm., 63.5mm. de ancho 2 caras, resistente al fuego, incluye: acarreos a 1a. estacion a 20 m.**				**m2**
PEACA035	1428	Canal galv. estrey 63mmx3.05 c-26 l	0.3000	pza	24.34	7.30
PEACA150	1428	Poste galv estrey 63mmx2.44	0.9000	pza	24.98	22.48
A1AAR015	1192	Alambron 1/4" No. 2	0.0002	t	8,200.00	1.64
PEBCA055	1428	Tornillo 2.5 cm 6x1" cs mil	30.0000	pza	0.05	1.46
PEBCA045	1428	Cinta cubre juntas de .05x75 mts	0.1141	pza	17.36	1.98
PEBCA010	1428	Pasta estrey caja 22 kg roja	0.0636	pza	110.51	7.03

cost reports by IDINSA

Derechos Reservados.

Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
PARYE040	1428	Panel resist/fuego 13 mm 1.22x2.44	2.1000	m2	37.67	79.12
JOGP080		Cuadrilla para paneles. Incluye: panelero, ayudante de	0.1500	jor	637.53	95.63
IVA Mat.: 18.15	**Mat.:** 121.00	**M.O.:** 93.75	**EQ y H:** 1.87		**CD:**	216.63

MYP0017	Lambrin de panel de cemento 13 mm. atornillado sobre canal liston fijado a elementos estructurales sin corregir desplomes o desniveles incluye: acarreos a1a. estacion a 20m.			m2
PEACA065	1428 Canal liston 3.05 c-26 l	1.4700	pza	20.69	30.41
PARYE005	1428 Panel rey 13 mm 1.22 x 2.44	1.1000	m2	29.36	32.30
PEBCA010	1428 Pasta estrey caja 22 kg roja	0.0445	pza	110.51	4.92
PEBCA045	1428 Cinta cubre juntas de .05x75 mts	0.0554	pza	17.36	0.96
PEBCA055	1428 Tornillo 2.5 cm 6x1" cs mil	15.0000	pza	0.05	0.73
PEBCA080	1428 Tornillo carpintero 10x38mm 144pzas	0.1000	caj/1	40.47	4.05
JOGP080	Cuadrilla para paneles. Incluye: panelero, ayudante de	0.1750	jor	637.53	111.57
IVA Mat.: 11.00	**Mat.:** 73.36	**M.O.:** 109.38	**EQ y H:** 2.18		**CD:**	184.93

MYP0019	Muro de panel-cemento 16 mm., 63.5mm. de ancho 1 cara con bastidor de 9.20 y placa de 16mm., incluye: acarreos a 1a. estacion a 20 m.			m2
PEACA035	1428 Canal galv. estrey 63mmx3.05 c-26 l	0.3000	pza	24.34	7.30
PEACA150	1428 Poste galv estrey 63mmx2.44	0.9000	pza	24.98	22.48
A1AAR015	1192 Alambron 1/4" No. 2	0.0002	t	8,200.00	1.64
PEBCA055	1428 Tornillo 2.5 cm 6x1" cs mil	30.0000	pza	0.05	1.46
PEBCA045	1428 Cinta cubre juntas de .05x75 mts	0.0554	pza	17.36	0.96
PEBCA010	1428 Pasta estrey caja 22 kg roja	0.0382	pza	110.51	4.22
PARYE015	1428 Panel rey 16 mm 1.22 x 2.44	1.0500	m2	38.95	40.89
JOGP080	Cuadrilla para paneles. Incluye: panelero, ayudante de	0.1700	jor	637.53	108.38
IVA Mat.: 11.84	**Mat.:** 78.95	**M.O.:** 106.25	**EQ y H:** 2.12		**CD:**	187.33

MYP0020	Muro de panel-cemento 13 mm., 63.5mm. de ancho 2 cara con bastidor de 9.20 y placa de 13mm., incluye: acarreos a 1a. estacion a 20 m.			m2
PEACA035	1428 Canal galv. estrey 63mmx3.05 c-26 l	0.3000	pza	24.34	7.30
PEACA150	1428 Poste galv estrey 63mmx2.44	0.9000	pza	24.98	22.48
A1AAR015	1192 Alambron 1/4" No. 2	0.0002	t	8,200.00	1.64
PEBCA055	1428 Tornillo 2.5 cm 6x1" cs mil	30.0000	pza	0.05	1.46
PEBCA045	1428 Cinta cubre juntas de .05x75 mts	0.0554	pza	17.36	0.96
PEBCA010	1428 Pasta estrey caja 22 kg roja	0.0382	pza	110.51	4.22
PARYE005	1428 Panel rey 13 mm 1.22 x 2.44	2.1000	m2	29.36	61.66
JOGP080	Cuadrilla para paneles. Incluye: panelero, ayudante de	0.1700	jor	637.53	108.38
IVA Mat.: 14.96	**Mat.:** 99.71	**M.O.:** 106.25	**EQ y H:** 2.12		**CD:**	208.09

01 04 01 03 03 **Muros con paneles de poliestireno**

01 04 01 03 03 01 Muros con paneles de poliestireno, w

MURO3001	Muro de 5 cm de espesor divisorio a base de panel W de 5 cm PS-200 D con poliestireno expandido. Incluye : materieles, mano de obra y herramienta.			m2
PAN01001	1963 Panel W de 5 cm divisorio PS-2000 con poliestireno	1.0000	m2	161.20	161.20
ZIG01001	1484 Zig Zag de 16 cm para unión de paneles W.	0.4000	m	9.63	3.85

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by BIMSA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
MAL01001	1484	Malla plana de 16.5 cm para unión de paneles W.	0.4000	m	14.45	5.78
ANC01001	1963	Ancla W de 7.5 x 5.2 X 7 cm metálica para fijación a piso	0.1700	pza	8.40	1.43
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0500	jor	662.51	33.13
IVA Mat.:	25.84	**Mat.:** 172.26 **M.O.:** 32.47 **EQ y H:** 0.64			**CD:**	205.38

MURO3005	Muro de 7.50 cm de espesor divisorio con panel W de 7.50 cm PS-300 D con poliestireno expandido. Incluye : materiales, mano de obra y herramienta.			m2
PAN01002	1963 Panel W de 7.5 cm divisorio PS-300 D con poliestireno	1.0000	m2	176.80	176.80
ZIG01001	1484 Zig Zag de 16 cm para unión de paneles W.	0.4000	m	9.63	3.85
MAL01001	1484 Malla plana de 16.5 cm para unión de paneles W.	0.4000	m	14.45	5.78
ANC01001	1963 Ancla W de 7.5 x 5.2 X 7 cm metálica para fijación a piso	0.1700	pza	8.40	1.43
JOGP014	Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0550	jor	662.51	36.44
IVA Mat.:	28.18 **Mat.:** 187.86 **M.O.:** 35.72 **EQ y H:** 0.71			**CD:**	224.29

MURO3020	Muro de 5 cm de espesor estructural con panel W de 5 cm PS-200 con poliestireno expandido. Incluye : materiales, mano de obra y herramienta.			m2
PAN01005	1963 Panel W de 5.1 cm estructural PS-2000 con poliestireno	1.0000	m2	161.20	161.20
ZIG01001	1484 Zig Zag de 16 cm para unión de paneles W.	0.4000	m	9.63	3.85
MAL01001	1484 Malla plana de 16.5 cm para unión de paneles W.	0.4000	m	14.45	5.78
ANC01001	1963 Ancla W de 7.5 x 5.2 X 7 cm metálica para fijación a piso	0.1700	pza	8.40	1.43
JOGP014	Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0500	jor	662.51	33.13
IVA Mat.:	25.84 **Mat.:** 172.26 **M.O.:** 32.47 **EQ y H:** 0.64			**CD:**	205.38

MURO3025	Muro de 7.50 cm de espesor estructural con panel W de 7.50 cm PS-300 con poliestireno expandido. Incluye : materiales, mano de obra y herramienta.			m2
PAN01006	1963 Panel W de 7.5 cm estructural PS-3100 con poliestireno	1.0000	m2	176.80	176.80
ZIG01001	1484 Zig Zag de 16 cm para unión de paneles W.	0.4000	m	9.63	3.85
MAL01001	1484 Malla plana de 16.5 cm para unión de paneles W.	0.4000	m	14.45	5.78
ANC01001	1963 Ancla W de 7.5 x 5.2 X 7 cm metálica para fijación a piso	0.1700	pza	8.40	1.43
JOGP014	Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0550	jor	662.51	36.44
IVA Mat.:	28.18 **Mat.:** 187.86 **M.O.:** 35.72 **EQ y H:** 0.71			**CD:**	224.29

MURO3030	Muro de 5 cm de espesor estructural con panel W de 5 cm con poliestireno espandido. Incluye : materiales, mano de obra y herramienta.			m2
PAN01007	1963 Panel W de 5 cm estructural PS-2000 con poliestireno	1.0000	m2	161.20	161.20
ZIG01001	1484 Zig Zag de 16 cm para unión de paneles W.	0.4000	m	9.63	3.85
MAL01001	1484 Malla plana de 16.5 cm para unión de paneles W.	0.4000	m	14.45	5.78
ANC01001	1963 Ancla W de 7.5 x 5.2 X 7 cm metálica para fijación a piso	0.1700	pza	8.40	1.43
JOGP014	Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0500	jor	662.51	33.13
IVA Mat.:	25.84 **Mat.:** 172.26 **M.O.:** 32.47 **EQ y H:** 0.64			**CD:**	205.38

MURO3035	Muro de 7.50 cm de espesor estructural con panel W de 7.50 cm con poliestireno expandido. Incluye : materiales, mano de obra y herramienta.			m2
PAN01008	1963 Panel W de 7.5 cm estructural PS-3100 con poliestireno	1.0000	m2	176.80	176.80
ZIG01001	1484 Zig Zag de 16 cm para unión de paneles W.	0.4000	m	9.63	3.85
MAL01001	1484 Malla plana de 16.5 cm para unión de paneles W.	0.4000	m	14.45	5.78

cost reports by IDINSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
ANC01001	1963	Ancla W de 7.5 x 5.2 X 7 cm metálica para fijación a piso	0.1700	pza	8.40	1.43
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0550	jor	662.51	36.44
IVA Mat.:	28.18	**Mat.:** 187.86 **M.O.:** 35.72 **EQ y H:**	0.71		**CD:**	224.29

MURO3050	Muro de 5 cm de espesor divisorio en escuadra con panel W de 5 cm PS-200 D con poliestireno expandido. Incluye : materiales, mano de obra y herramienta.			m2
PAN01001	1963 Panel W de 5 cm divisorio PS-2000 con poliestireno	1.0000	m2	161.20	161.20
ZIG01001	1484 Zig Zag de 16 cm para unión de paneles W.	0.4000	m	9.63	3.85
MAL01002	1484 Malla L de 11.5 X 16.5 X 2.44 cm para unión en T o L de	0.4000	m	17.65	7.06
ANC01001	1963 Ancla W de 7.5 x 5.2 X 7 cm metálica para fijación a piso	0.1700	pza	8.40	1.43
JOGP014	Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0600	jor	662.51	39.75
IVA Mat.:	26.03 **Mat.:** 173.54 **M.O.:** 38.97 **EQ y H:**	0.77		**CD:**	213.29

MURO3055	Muro de 7.50 cm de espesor divisorio en escuadra con panel W de 7.50 cm PS-300 D con poliestireno expandido. Incluye : materiales, mano de obra y herramienta.			m2
PAN01002	1963 Panel W de 7.5 cm divisorio PS-300 D con poliestireno	1.0000	m2	176.80	176.80
ZIG01001	1484 Zig Zag de 16 cm para unión de paneles W.	0.4000	m	9.63	3.85
MAL01002	1484 Malla L de 11.5 X 16.5 X 2.44 cm para unión en T o L de	0.4000	m	17.65	7.06
ANC01001	1963 Ancla W de 7.5 x 5.2 X 7 cm metálica para fijación a piso	0.1700	pza	8.40	1.43
JOGP014	Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0660	jor	662.51	43.73
IVA Mat.:	28.37 **Mat.:** 189.14 **M.O.:** 42.86 **EQ y H:**	0.85		**CD:**	232.86

MURO3070	Muro de 5 cm de espesor estructural en escuadra con panel W PS-200 con poliestireno expandido. Incluye : materiales, mano de obra y herramienta.			m2
PAN01005	1963 Panel W de 5.1 cm estructural PS-2000 con poliestireno	1.0000	m2	161.20	161.20
ZIG01001	1484 Zig Zag de 16 cm para unión de paneles W.	0.4000	m	9.63	3.85
MAL01002	1484 Malla L de 11.5 X 16.5 X 2.44 cm para unión en T o L de	0.4000	m	17.65	7.06
ANC01001	1963 Ancla W de 7.5 x 5.2 X 7 cm metálica para fijación a piso	0.1700	pza	8.40	1.43
JOGP014	Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0600	jor	662.51	39.75
IVA Mat.:	26.03 **Mat.:** 173.54 **M.O.:** 38.97 **EQ y H:**	0.77		**CD:**	213.29

MURO3075	Muro de 7.50 cm de espesor estructural en escuadra con panel W de 7.50 cm con poliestireno expandido. Incluye : materiales, mano de obra y herramienta.			m2
PAN01006	1963 Panel W de 7.5 cm estructural PS-3100 con poliestireno	1.0000	m2	176.80	176.80
ZIG01001	1484 Zig Zag de 16 cm para unión de paneles W.	0.4000	m	9.63	3.85
MAL01002	1484 Malla L de 11.5 X 16.5 X 2.44 cm para unión en T o L de	0.4000	m	17.65	7.06
ANC01001	1963 Ancla W de 7.5 x 5.2 X 7 cm metálica para fijación a piso	0.1700	pza	8.40	1.43
JOGP014	Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0660	jor	662.51	43.73
IVA Mat.:	28.37 **Mat.:** 189.14 **M.O.:** 42.86 **EQ y H:**	0.85		**CD:**	232.86

01 04 01 03 04 **Muros con paneles de poliuretano**

01 04 01 03 04 01 Muros con paneles de poliuretano, w

MURO3010	Muro de 5 cm de espesor estructural con panel W de 5 cm PU-200 con espuma de poliuretano. Incluye : materiales, mano de obra y herramienta.			m2
PAN01003	1963 Panel W de 5 cm estructural PU-2000 con espuma de	1.0000	m2	181.35	181.35
ZIG01001	1484 Zig Zag de 16 cm para unión de paneles W.	0.4000	m	9.63	3.85

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by SIDESA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
MAL01001	1484	Malla plana de 16.5 cm para unión de paneles W.	0.4000	m	14.45	5.78
ANC01001	1963	Ancla W de 7.5 x 5.2 X 7 cm metálica para fijación a piso	0.1700	pza	8.40	1.43
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0500	jor	662.51	33.13

IVA Mat.:	28.86	Mat.:	192.41	M.O.:	32.47	EQ y H:	0.64	CD:	225.53

MURO3015 — **Muro de 7.50 cm de espesor estructural con panel W de 7.50 cm PU-300 con espuma de poliuretano. Incluye : materiales, mano de obra y herramienta.** — **m2**

PAN01004	1963	Panel W de 7.5 cm estructural PU-3000 con espuma de	1.0000	m2	211.25	211.25
ZIG01001	1484	Zig Zag de 16 cm para unión de paneles W.	0.4000	m	9.63	3.85
MAL01001	1484	Malla plana de 16.5 cm para unión de paneles W.	0.4000	m	14.45	5.78
ANC01001	1963	Ancla W de 7.5 x 5.2 X 7 cm metálica para fijación a piso	0.1700	pza	8.40	1.43
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0550	jor	662.51	36.44

IVA Mat.:	33.35	Mat.:	222.31	M.O.:	35.72	EQ y H:	0.71	CD:	258.74

MURO3060 — **Muro de 5 cm de espesor estructural en escuadra con panel W de 5 cm PU-200 con espuma de poliuretano. Incluye : materiales, mano de obra y herramienta.** — **m2**

PAN01003	1963	Panel W de 5 cm estructural PU-2000 con espuma de	1.0000	m2	181.35	181.35
ZIG01001	1484	Zig Zag de 16 cm para unión de paneles W.	0.4000	m	9.63	3.85
MAL01002	1484	Malla L de 11.5 X 16.5 X 2.44 cm para unión en T o L de	0.4000	m	17.65	7.06
ANC01001	1963	Ancla W de 7.5 x 5.2 X 7 cm metálica para fijación a piso	0.1700	pza	8.40	1.43
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0600	jor	662.51	39.75

IVA Mat.:	29.05	Mat.:	193.69	M.O.:	38.97	EQ y H:	0.77	CD:	233.44

MURO3065 — **Muro de 7.50 cm de espesor estructural en escuadra con panel W de 7.50 cm PU-300 con espuma de poliuretano. Incluye : materiales, mano de obra y herramienta.** — **m2**

PAN01004	1963	Panel W de 7.5 cm estructural PU-3000 con espuma de	1.0000	m2	211.25	211.25
ZIG01001	1484	Zig Zag de 16 cm para unión de paneles W.	0.4000	m	9.63	3.85
MAL01002	1484	Malla L de 11.5 X 16.5 X 2.44 cm para unión en T o L de	0.4000	m	17.65	7.06
ANC01001	1963	Ancla W de 7.5 x 5.2 X 7 cm metálica para fijación a piso	0.1700	pza	8.40	1.43
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0660	jor	662.51	43.73

IVA Mat.:	33.54	Mat.:	223.59	M.O.:	42.86	EQ y H:	0.85	CD:	267.31

01 04 02 LOSAS CON SISTEMAS CONSTRUCTIVOS

01 04 02 01 LOSAS CON PANELES

01 04 02 01 03 Losas con paneles de poliestireno

LOS0101 — **Losa nervada de 20 cm de peralte con sistema LOSAFACIL H20-16 a base de concreto premezclado f'c= 200 kg/cm2 armado en nervaduras con varilla corrugada del No. 3 y capa de compresion con malla electrosoldada 6 x 6 10/10 a una altura hasta 2.10 mts. Incluye materiales, mano de obra, herramienta y equipo.** — **m2**

EST0101	1239	Sistema de piso LOSAFACIL H20-16 interes social	1.0000	m2	111.74	111.74
MACMF040	1260	Duela 1" x4"x8 1/4'	0.0313	pt	9.45	0.30
MACMF160	1260	Polin 3 1/2"x3 1/2"x8 1/4'	0.2528	pt	6.77	1.71
MACMF041	1260	Duela 2" x4"x8 1/4'	0.0313	p/t	13.32	0.42
A4EAR020	1192	Clavo c/cabeza de 2"-4"	0.0060	kg	10.00	0.06
ACE0100		Varilla corrugada del No.3 (3/8"), en nervaduras de losa	2.4000	kg	13.74	32.98

cost reports by IDINSA

Derechos Reservados.

Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
CNC01004		Concreto premezclado f'c= 200 kg/cm2 bombeable tma =	0.0630	m3	1,692.63	106.64
VCO0501		Vaciado de concreto en primer nivel, con vibrado y	0.0630	m3	283.95	17.89
ACC0050		Malla electrosoldada 66-10/0 en losasde entrepiso a una	1.1500	m2	18.60	21.39
JOGP023		Cuadrilla de carpinteros para cimbras. Incluye :	0.0167	jor	639.62	10.68

IVA Mat.:	37.28	Mat.:	248.54	M.O.:	54.00	EQ y H:	1.24	CD:	303.79

LOS0102 — **Losa nervada de 20 cm de peralte con sistema LOSAFACIL H20-16 a base de concreto premezclado f'c= 200 kg/cm2 armado en nervaduras con varilla corrugada del No. 3 y capa de compresion con malla electrosoldada 6 x 6 10/10 a una altura hasta 2.10 mts. Incluye materiales, mano de obra, herramienta y equipo.** — **m2**

EST0102	1239	Sistema de piso LOSAFACIL H20-16	1.0000	m2	111.74	111.74
MACMF040	1260	Duela 1" x4"x8 1/4'	0.0313	pt	9.45	0.30
MACMF160	1260	Polin 3 1/2"x3 1/2"x8 1/4'	0.2528	pt	6.77	1.71
MACMF041	1260	Duela 2" x4"x8 1/4'	0.0313	p/t	13.32	0.42
A4EAR020	1192	Clavo c/cabeza de 2"-4"	0.0060	kg	10.00	0.06
ACE0100		Varilla corrugada del No.3 (3/8"), en nervaduras de losa	2.8500	kg	13.74	39.16
CNC01004		Concreto premezclado f'c= 200 kg/cm2 bombeable tma =	0.0630	m3	1,692.63	106.64
VCO0501		Vaciado de concreto en primer nivel, con vibrado y	0.0630	m3	283.95	17.89
ACC0050		Malla electrosoldada 66-10/0 en losasde entrepiso a una	1.1500	m2	18.60	21.39
JOGP023		Cuadrilla de carpinteros para cimbras. Incluye :	0.0167	jor	639.62	10.68

IVA Mat.:	37.90	Mat.:	252.69	M.O.:	55.99	EQ y H:	1.27	CD:	309.97

LOS0105 — **Losa nervada de 25 cm de peralte con sistema LOSAFACIL H25-20 a base de concreto premezclado f'c= 200 kg/cm2 armado en nervaduras con varilla corrugada del No. 3 y capa de compresion con malla electrosoldada 6 x 6 10/10 a una altura hasta 2.10 mts. Incluye materiales, mano de obra, herramienta y equipo.** — **m2**

EST0105	1239	Sistema de piso LOSAFACIL H25-20	1.0000	m2	126.92	126.92
MACMF040	1260	Duela 1" x4"x8 1/4'	0.0313	pt	9.45	0.30
MACMF160	1260	Polin 3 1/2"x3 1/2"x8 1/4'	0.2528	pt	6.77	1.71
MACMF041	1260	Duela 2" x4"x8 1/4'	0.0313	p/t	13.32	0.42
A4EAR020	1192	Clavo c/cabeza de 2"-4"	0.0060	kg	10.00	0.06
ACE0100		Varilla corrugada del No.3 (3/8"), en nervaduras de losa	2.9500	kg	13.74	40.53
CNC01004		Concreto premezclado f'c= 200 kg/cm2 bombeable tma =	0.0790	m3	1,692.63	133.72
VCO0501		Vaciado de concreto en primer nivel, con vibrado y	0.0790	m3	283.95	22.43
ACC0050		Malla electrosoldada 66-10/0 en losasde entrepiso a una	1.1500	m2	18.60	21.39
JOGP023		Cuadrilla de carpinteros para cimbras. Incluye :	0.0167	jor	639.62	10.68

IVA Mat.:	44.12	Mat.:	294.14	M.O.:	62.55	EQ y H:	1.45	CD:	358.15

LOS0107 — **Losa nervada de 25 cm de peralte con sistema LOSAFACIL H25-20 a base de concreto premezclado f'c= 250 kg/cm2 armado en nervaduras con varilla corrugada del No. 3 y capa de compresion con malla electrosoldada 6 x 6 10/10 a una altura hasta 2.10 mts. Incluye materiales, mano de obra, herramienta y equipo.** — **m2**

EST0105	1239	Sistema de piso LOSAFACIL H25-20	1.0000	m2	126.92	126.92
MACMF040	1260	Duela 1" x4"x8 1/4'	0.0313	pt	9.45	0.30
MACMF160	1260	Polin 3 1/2"x3 1/2"x8 1/4'	0.2528	pt	6.77	1.71
MACMF041	1260	Duela 2" x4"x8 1/4'	0.0313	p/t	13.32	0.42
A4EAR020	1192	Clavo c/cabeza de 2"-4"	0.0060	kg	10.00	0.06

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by BIMSA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
ACE0100		Varilla corrugada del No.3 (3/8"), en nervaduras de losa	4.1200	kg	13.74	56.61
CNC01005		Concreto premezclado f'c= 250 kg/cm2 bombeable tma =	0.0790	m3	1,784.40	140.97
VCO0501		Vaciado de concreto en primer nivel, con vibrado y	0.0790	m3	283.95	22.43
ACC0050		Malla electrosoldada 66-10/0 en losasde entrepiso a una	1.1500	m2	18.60	21.39
JOGP023		Cuadrilla de carpinteros para cimbras. Incluye :	0.0167	jor	639.62	10.68

IVA Mat.:	46.83	Mat.:	312.19	M.O.:	67.73	EQ y H:	1.54	CD:	381.48

LOS0108 — **Losa nervada de 25 cm de peralte con sistema LOSAFACIL H25-20 a base de concreto hecho en obra f'c= 250 kg/cm2 armado en nervaduras con varilla corrugada del No. 3 y capa de compresion con malla electrosoldada 6 x 6 10/10 a una altura hasta 2.10 mts. Incluye materiales, mano de obra, herramienta y equipo.** — **m2**

EST0105	1239	Sistema de piso LOSAFACIL H25-20	1.0000	m2	126.92	126.92
MACMF040	1260	Duela 1" x4"x8 1/4'	0.0313	pt	9.45	0.30
MACMF160	1260	Polin 3 1/2"x3 1/2"x8 1/4'	0.2528	pt	6.77	1.71
MACMF041	1260	Duela 2" x4"x8 1/4'	0.0313	p/t	13.32	0.42
A4EAR020	1192	Clavo c/cabeza de 2"-4"	0.0060	kg	10.00	0.06
ACE0100		Varilla corrugada del No.3 (3/8"), en nervaduras de losa	4.1200	kg	13.74	56.61
FCO0017		Concreto f'c=250 kg/cm2, resistencia normal agregado	0.0790	m3	885.78	69.98
VCO0501		Vaciado de concreto en primer nivel, con vibrado y	0.0790	m3	283.95	22.43
ACC0050		Malla electrosoldada 66-10/0 en losasde entrepiso a una	1.1500	m2	18.60	21.39
JOGP023		Cuadrilla de carpinteros para cimbras. Incluye :	0.0167	jor	639.62	10.68

IVA Mat.:	36.29	Mat.:	241.93	M.O.:	66.78	EQ y H:	1.77	CD:	310.49

LOS0112 — **Losa nervada de 30 cm de peralte con sistema LOSAFACIL H30-25 a base de concreto premezclado f'c= 250 kg/cm2 armado en nervaduras con varilla corrugada del No. 3 y capa de compresion con malla electrosoldada 6 x 6 10/10 a una altura hasta 2.10 mts. Incluye materiales, mano de obra, herramienta y equipo.** — **m2**

EST0110	1239	Sistema de piso LOSAFACIL H30-25	1.0000	m2	145.90	145.90
MACMF040	1260	Duela 1" x4"x8 1/4'	0.0313	pt	9.45	0.30
MACMF160	1260	Polin 3 1/2"x3 1/2"x8 1/4'	0.2528	pt	6.77	1.71
MACMF041	1260	Duela 2" x4"x8 1/4'	0.0313	p/t	13.32	0.42
A4EAR020	1192	Clavo c/cabeza de 2"-4"	0.0060	kg	10.00	0.06
ACE0100		Varilla corrugada del No.3 (3/8"), en nervaduras de losa	6.5700	kg	13.74	90.27
CNC01005		Concreto premezclado f'c= 250 kg/cm2 bombeable tma =	0.0860	m3	1,784.40	153.46
VCO0501		Vaciado de concreto en primer nivel, con vibrado y	0.0860	m3	283.95	24.42
ACC0050		Malla electrosoldada 66-10/0 en losasde entrepiso a una	1.1500	m2	18.60	21.39
JOGP023		Cuadrilla de carpinteros para cimbras. Incluye :	0.0167	jor	639.62	10.68

IVA Mat.:	54.83	Mat.:	365.51	M.O.:	81.26	EQ y H:	1.82	CD:	448.60

LOS0125 — **Losa nervada de 45 cm de peralte con sistema LOSAFACIL H45-40 a base de concreto premezclado f'c= 250 kg/cm2 armado en nervaduras con varilla corrugada del No. 3 y capa de compresion con malla electrosoldada 6 x 6 8/8 a una altura hasta 2.10 mts. Incluye materiales, mano de obra, herramienta y equipo.** — **m2**

EST0125	1239	Sistema de piso LOSAFACIL H45-40	1.0000	m2	202.82	202.82
MACMF040	1260	Duela 1" x4"x8 1/4'	0.0313	pt	9.45	0.30
MACMF160	1260	Polin 3 1/2"x3 1/2"x8 1/4'	0.2528	pt	6.77	1.71
MACMF041	1260	Duela 2" x4"x8 1/4'	0.0313	p/t	13.32	0.42

cost reports by IDINSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
A4EAR020	1192	Clavo c/cabeza de 2"-4"	0.0060	kg	10.00	0.06
ACE0100		Varilla corrugada del No.3 (3/8"), en nervaduras de losa	7.9800	kg	13.74	109.65
CNC01005		Concreto premezclado f'c= 250 kg/cm2 bombeable tma =	0.1070	m3	1,784.40	190.93
VCO0501		Vaciado de concreto en primer nivel, con vibrado y	0.1070	m3	283.95	30.38
ACC0051		Malla electrosoldada 66-8/8 en losas de entrepiso a una	1.1500	m2	21.75	25.01
JOGP023		Cuadrilla de carpinteros para cimbras. Incluye :	0.0167	jor	639.62	10.68

IVA Mat.:	71.14	Mat.:	474.25	M.O.:	95.53	EQ y H:	2.15	CD:	571.95

LOS0130 — **Losa nervada de 50 cm de peralte con sistema LOSAFACIL H50-45 a base de concreto premezclado f'c= 250 kg/cm2 armado en nervaduras con varilla corrugada del No. 3 y capa de compresion con malla electrosoldada 6 x 6 8/8 a una altura hasta 2.10 mts. Incluye materiales, mano de obra, herramienta y equipo.** — **m2**

EST0130	1239	Sistema de piso LOSAFACIL H50-45	1.0000	m2	221.80	221.80
MACMF040	1260	Duela 1" x4"x8 1/4'	0.0313	pt	9.45	0.30
MACMF160	1260	Polin 3 1/2"x3 1/2"x8 1/4'	0.2528	pt	6.77	1.71
MACMF041	1260	Duela 2" x4"x8 1/4'	0.0313	p/t	13.32	0.42
A4EAR020	1192	Clavo c/cabeza de 2"-4"	0.0060	kg	10.00	0.06
ACE0100		Varilla corrugada del No.3 (3/8"), en nervaduras de losa	8.6700	kg	13.74	119.13
CNC01005		Concreto premezclado f'c= 250 kg/cm2 bombeable tma =	0.1140	m3	1,784.40	203.42
VCO0501		Vaciado de concreto en primer nivel, con vibrado y	0.1140	m3	283.95	32.37
ACC0051		Malla electrosoldada 66-8/8 en losas de entrepiso a una	1.1500	m2	21.75	25.01
JOGP023		Cuadrilla de carpinteros para cimbras. Incluye :	0.0167	jor	639.62	10.68

IVA Mat.:	76.70	Mat.:	511.33	M.O.:	101.26	EQ y H:	2.28	CD:	614.89

LOS0131 — **Losa nervada de 50 cm de peralte con sistema LOSAFACIL H50-45 a base de concreto hecho en obra f'c= 250 kg/cm2 armado en nervaduras con varilla corrugada del No. 3 y capa de compresion con malla electrosoldada 6 x 6 8/8 a una altura hasta 2.10 mts. Incluye materiales, mano de obra, herramienta y equipo.** — **m2**

EST0130	1239	Sistema de piso LOSAFACIL H50-45	1.0000	m2	221.80	221.80
MACMF040	1260	Duela 1" x4"x8 1/4'	0.0313	pt	9.45	0.30
MACMF160	1260	Polin 3 1/2"x3 1/2"x8 1/4'	0.2528	pt	6.77	1.71
MACMF041	1260	Duela 2" x4"x8 1/4'	0.0313	p/t	13.32	0.42
A4EAR020	1192	Clavo c/cabeza de 2"-4"	0.0060	kg	10.00	0.06
ACE0100		Varilla corrugada del No.3 (3/8"), en nervaduras de losa	8.6700	kg	13.74	119.13
FCO0017		Concreto f'c=250 kg/cm2, resistencia normal agregado	0.1140	m3	885.78	100.98
VCO0501		Vaciado de concreto en primer nivel, con vibrado y	0.1140	m3	283.95	32.37
ACC0051		Malla electrosoldada 66-8/8 en losas de entrepiso a una	1.1500	m2	21.75	25.01
JOGP023		Cuadrilla de carpinteros para cimbras. Incluye :	0.0167	jor	639.62	10.68

IVA Mat.:	61.49	Mat.:	409.95	M.O.:	99.88	EQ y H:	2.60	CD:	512.45

LOS0135 — **Losa nervada de 55 cm de peralte con sistema LOSAFACIL H55-50 a base de concreto premezclado f'c= 250 kg/cm2 armado en nervaduras con varilla corrugada del No. 3 y capa de compresion con malla electrosoldada 6 x 6 8/8 a una altura hasta 2.10 mts. Incluye materiales, mano de obra, herramienta y equipo.** — **m2**

EST0135	1239	Sistema de piso LOSAFACIL H55-50	1.0000	m2	240.77	240.77
MACMF040	1260	Duela 1" x4"x8 1/4'	0.0313	pt	9.45	0.30
MACMF160	1260	Polin 3 1/2"x3 1/2"x8 1/4'	0.2528	pt	6.77	1.71

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by BIMSA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
MACMF041	1260	Duela 2" x4"x8 1/4'	0.0313	p/t	13.32	0.42
A4EAR020	1192	Clavo c/cabeza de 2"-4"	0.0060	kg	10.00	0.06
ACE0100		Varilla corrugada del No.3 (3/8"), en nervaduras de losa	8.8500	kg	13.74	121.60
CNC01005		Concreto premezclado f'c= 250 kg/cm2 bombeable tma =	0.1210	m3	1,784.40	215.91
VCO0501		Vaciado de concreto en primer nivel, con vibrado y	0.1210	m3	283.95	34.36
ACC0051		Malla electrosoldada 66-8/8 en losas de entrepiso a una	1.1500	m2	21.75	25.01
JOGP023		Cuadrilla de carpinteros para cimbras. Incluye :	0.0167	jor	639.62	10.68

IVA Mat.:	81.55	Mat.:	543.69	M.O.:	104.73	EQ y H:	2.37	CD:	650.81

01 04 02 01 03 01 Losas con paneles de poliestireno, w

LOSA0105 **Losa de 10 cm de espesor para azotea, a base de panel W estructural de 5 cm PS-200 con poliestireno expandido, cimbrado con estructura de madera y capa de compresión de 5 cm de concreto f'c = 200 kg/cm2. Incluye : materiales, mano de obra, herramienta y equipo.** **m2**

PAN01005	1963	Panel W de 5.1 cm estructural PS-2000 con poliestireno	1.0300	m2	161.20	166.04
MAL01001	1484	Malla plana de 16.5 cm para unión de paneles W.	0.4000	m	14.45	5.78
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18, de Collado	0.1500	kg	12.17	1.83
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0700	jor	662.51	46.38
CIMB0801		Cimbra de madera para losas construidas con páneles	1.0000	m2	32.59	32.59
CAPA0101		Capa de 5 cm de compresión a base de concreto simple	1.0000	m2	69.04	69.04

IVA Mat.:	32.29	Mat.:	215.27	M.O.:	103.91	EQ y H:	2.44	CD:	321.64

LOSA0110 **Losa de 10 cm de espesor para azotea, a base de panel W estructural de 5 cm PS-2100 con poliestireno expandido, cimbrada con estructura de madera y capa de compresión de 5 cm de concreto f'c = 200 kg/cm2. Incluye : materiales, mano de obra, herramienta y equipo.-** **m2**

PAN01007	1963	Panel W de 5 cm estructural PS-2000 con poliestireno	1.0300	m2	161.20	166.04
MAL01001	1484	Malla plana de 16.5 cm para unión de paneles W.	0.4000	m	14.45	5.78
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18, de Collado	0.1500	kg	12.17	1.83
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0700	jor	662.51	46.38
CIMB0801		Cimbra de madera para losas construidas con páneles	1.0000	m2	32.59	32.59
CAPA0101		Capa de 5 cm de compresión a base de concreto simple	1.0000	m2	69.04	69.04

IVA Mat.:	32.29	Mat.:	215.27	M.O.:	103.91	EQ y H:	2.44	CD:	321.64

LOSA0120 **Losa de 12.50 cm de espesor para entrepiso, a base de panel W estructural PS-300 con poliestireno expandido, cimbrada con estructura de madera y capa de compresión de 5 cm de concreto f'c = 200 kg/cm2. Incluye : materiales, mano de obra, herramientay equipo.** **m2**

PAN01006	1963	Panel W de 7.5 cm estructural PS-3100 con poliestireno	1.0300	m2	176.80	182.10
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18, de Collado	0.4000	kg	12.17	4.87
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18, de Collado	0.1500	kg	12.17	1.83
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.1700	jor	662.51	112.63
CIMB0801		Cimbra de madera para losas construidas con páneles	1.0000	m2	32.59	32.59
CAPA0101		Capa de 5 cm de compresión a base de concreto simple	1.0000	m2	69.04	69.04

IVA Mat.:	34.56	Mat.:	230.42	M.O.:	168.86	EQ y H:	3.74	CD:	403.05

LOSA0125 **Losa de 12.50 cm de espesor para entrepiso, a base de panel W estructural de 7.50 cm PS-3100 con poliestireno expandido, cimbrada con estructura de madera y capa de compresión de 5 cmde concreto f'c = 200 kg/cm2. Incluye : materiales, mano de obra, herramienta y equipo.** **m2**

cost reports by IDINSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
PAN01008	1963	Panel W de 7.5 cm estructural PS-3100 con poliestireno	1.0300	m2	176.80	182.10
MAL01001	1484	Malla plana de 16.5 cm para unión de paneles W.	0.4000	m	14.45	5.78
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18, de Collado	0.1500	kg	12.17	1.83
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.1700	jor	662.51	112.63
CIMB0801		Cimbra de madera para losas construidas con páneles	1.0000	m2	32.59	32.59
CAPA0101		Capa de 5 cm de compresión a base de concreto simple	1.0000	m2	69.04	69.04
IVA Mat.:	34.70	**Mat.:** 231.33 **M.O.:** 168.86 **EQ y H:** 3.74			**CD:**	403.96

01 04 02 01 04 **Losas con paneles de poliuretano**

01 04 02 01 04 01 Losas con paneles de poliuretano, w

LOSA0101		Losa de 10 cm de espesor para azotea, a base de panel W estructural de 5 cm PU-200 con espuma de poliuretano, cimbrado con estructura de madera y capa de compresión de 5 cm de concreto f'c = 200 kg/cm2. Incluye : materiales, mano de obra, herramienta y equipo.		m2		
PAN01003	1963	Panel W de 5 cm estructural PU-2000 con espuma de	1.0300	m2	181.35	186.79
MAL01001	1484	Malla plana de 16.5 cm para unión de paneles W.	0.4000	m	14.45	5.78
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18, de Collado	0.1500	kg	12.17	1.83
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0700	jor	662.51	46.38
CIMB0801		Cimbra de madera para losas construidas con páneles	1.0000	m2	32.59	32.59
CAPA0101		Capa de 5 cm de compresión a base de concreto simple	1.0000	m2	69.04	69.04
IVA Mat.:	35.40	**Mat.:** 236.02 **M.O.:** 103.91 **EQ y H:** 2.44			**CD:**	342.40

LOSA0115		Losa de 12.50 cm de espesor para entrepiso, a base de panel W estructural de 7.5 cm PU-300 con espuma de poliuretano, cimbra con estructura de madera y capa de compresión de 5 cm de concreto f'c = 200 kg/cm2. Incluye : materiales, mano de obra, herramientay equipo.		m2		
PAN01004	1963	Panel W de 7.5 cm estructural PU-3000 con espuma de	1.0300	m2	211.25	217.59
MAL01001	1484	Malla plana de 16.5 cm para unión de paneles W.	0.4000	m	14.45	5.78
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre16, de Collado	0.1500	kg	12.17	1.83
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.1700	jor	662.51	112.63
CIMB0801		Cimbra de madera para losas construidas con páneles	1.0000	m2	32.59	32.59
CAPA0101		Capa de 5 cm de compresión a base de concreto simple	1.0000	m2	69.04	69.04
IVA Mat.:	40.02	**Mat.:** 266.82 **M.O.:** 168.86 **EQ y H:** 3.74			**CD:**	439.44

01 04 02 02 **LOSAS CON VIGUETA Y BOVEDILLA**

01 04 02 02 01 **Losas con vigueta y bovedilla, marca bloques y celosias**

LOA0097		Losa viguetas y bovedilla 20cm. espesor con capa de compresion de 5 cm. concreto f'c=200kg/cm2, bombeado hasta 3.50m. altura revenimiento14, malla electrosoldada 6x6-10/10 incluye: acarreos a 1a. estacion de 20 m incluye: acarreos a 1a. estacion de 20 m		m2		
MACMF160	1260	Polin 3 1/2"x3 1/2"x8 1/4'	0.2800	pt	6.77	1.90
MACMF085	1260	Barrote 1 1/2"x4"x8 1/4'	0.0350	pt	7.03	0.25
MACMF040	1260	Duela 1" x4"x8 1/4'	0.0350	pt	9.45	0.33
A4EAR020	1192	Clavo c/cabeza de 2"-4"	0.0140	kg	10.00	0.14
B3CBC005	1443	Viga s/carga 350kg/m2 claro 1.90	1.3200	m	38.22	50.45
B2ABC015	1443	Bovedilla 75m/ejes 13x20x68cm	0.0113	mill	7,826.00	88.43
ACMXX005	1174	Agua	0.0250	m3	80.00	2.00
JOGP015		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, 2 ayudantes,	0.0300	jor	892.10	26.76

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by BIMSA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
ACC0021		Malla electrosoldada 66-1010 en losas, pisos firmes de	1.1500	m2	18.60	21.39
BOC0025		Concreto premezclado f c 200 bombeado en losas y	0.0550	m3	1,953.10	107.42
IVA Mat.:	37.75	**Mat.:** 251.65 **M.O.:** 46.33 **EQ y H:**	1.07		**CD:**	299.07

LOA0098 **Losa viguetas y bovedilla 24cm. espesor con capa de compresion de 5 cm. concreto f'c=200kg/cm2, bombeado hasta 3.50m. altura revenimiento14, malla electrosoldada 6x6-10/10** **m2**

MACMF160	1260	Polin 3 1/2"x3 1/2"x8 1/4'	0.3400	pt	6.77	2.30
MACMF085	1260	Barrote 1 1/2"x4"x8 1/4'	0.0410	pt	7.03	0.29
MACMF040	1260	Duela 1" x4"x8 1/4'	0.0410	pt	9.45	0.39
A4EAR020	1192	Clav o c/cabeza de 2"-4"	0.0160	kg	10.00	0.16
B3CBC005	1443	Viga s/carga 350kg/m2 claro 1.90	1.4000	m	38.22	53.51
B2ABC020	1443	Bov edilla 75m/ejes 15x20x68cm	0.0113	mill	8,372.00	94.60
ACMXX005	1174	Agua	0.0250	m3	80.00	2.00
JOGP015		Cuadrilla de albañiles. Incluy e : albañil, 2 ay udantes,	0.0300	jor	892.10	26.76
ACC0021		Malla electrosoldada 66-1010 en losas, pisos firmes de	1.1500	m2	18.60	21.39
BOC0025		Concreto premezclado f c 200 bombeado en losas y	0.0570	m3	1,953.10	111.33
IVA Mat.:	39.73	**Mat.:** 264.88 **M.O.:** 46.74 **EQ y H:**	1.09		**CD:**	312.72

01 04 02 03 LOSAS DE ACERO

B1E-40D-100 **Losacero construida a base de lámina losacero sección 3 calibre 20 de 3.81cm de sección galvanizada. capa de compresión de 10 cm a base de concreto f'c=200 kg/cm2 armada con malla electrosoldada 6-6/6-6, conectores nelson para anclaje.** **m2**

LAMR001		Lámina losacero sección 3 calibre 20 de 3.81cms. de	1.1000	m2	125.36	137.90
PER1102		Perno Nelson de 102 x 13 mm (4 x 1/2 ").	1.0000	pza	9.23	9.23
A7AML022	1465	Soldadura serie E-7018 de 1/8"	0.0150	kg	40.09	0.60
A0GRA035	1435	Malla electosoldada 66-10,10, marca De Acero	1.0500	m2	21.58	22.66
MACMF125	1260	Polin 3 1/2" x 3 1/2" x 8 1/4	0.2788	pza	57.00	15.89
B1D-14H-100		Concreto f'c = 200 kg/cm2 en capa de compresión de	0.1120	m3	1,788.39	200.30
JOGP023		Cuadrilla de carpinteros para cimbras. Incluy e :	0.0500	Jor	639.62	31.98
JOGP030		Cuadrilla de herreros. Incluy e : herrero, ay udante, cabo y	0.2000	Jor	662.51	132.50
3GRU02		Grúa montada en camión, con motor a diesel de 240	0.0200	h	75.54	1.51
3SOL002		Soldadora eléctica para 250 amperes, 1 fase, 60 hertz de	0.0150	h	1.16	0.02
IVA Mat.:	51.95	**Mat.:** 346.34 **M.O.:** 199.91 **EQ y H:**	6.33		**CD:**	552.59

B1E-40D-105 **Losacero construida a base de lámina losacero sección 4 calibre 22 de 3.81cms. de sección galvanizada pintada con poliester siliconizado.capa de compresión de 10cms. a base de concreto f'c=200 kg/cm2 armada con malla electrosoldada 6-6/6-6, conectores nelson para anclaje.** **m2**

LAMR002		Lámina losacero sección 4 calibre 22	1.1000	m2	131.23	144.35
PER1102		Perno Nelson de 102 x 13 mm (4 x 1/2 ").	1.0000	pza	9.23	9.23
A7AML022	1465	Soldadura serie E-7018 de 1/8"	0.0150	kg	40.09	0.60
A0GRA035	1435	Malla electosoldada 66-10,10, marca De Acero	1.0500	m2	21.58	22.66
MACMF125	1260	Polin 3 1/2" x 3 1/2" x 8 1/4	0.2788	pza	57.00	15.89
B1D-14H-100		Concreto f'c = 200 kg/cm2 en capa de compresión de	0.1120	m3	1,788.39	200.30
JOGP023		Cuadrilla de carpinteros para cimbras. Incluy e :	0.0500	Jor	639.62	31.98
JOGP030		Cuadrilla de herreros. Incluy e : herrero, ay udante, cabo y	0.2000	Jor	662.51	132.50

cost reports by IDINSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
3GRU02		Grúa montada en camión, con motor a diesel de 240	0.0200	h	75.54	1.51
3SOL002		Soldadora eléctica para 250 amperes, 1 fase, 60 hertz de	0.0150	h	1.16	0.02

IVA Mat.:	52.92	Mat.:	352.79	M.O.:	199.91	EQ y H:	6.33	CD:	559.05

01 05 INSTALACIONES

01 05 02 INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS

01 05 02 02 LINEAS HIDROSANITARIAS

01 05 02 02 01 Tubos y conexiones de cobre cu

01 05 02 02 01 01 Tubos y conexiones de cu nacobre

INHD152 — **Tuerca union para conexion cu. 51 mm** — pza

TMGML055	1473	Tuerca union cobre 50mm (2"), marca Nacobre	1.0300	pza	445.67	459.04
D2AIU045	1233	Cinta teflon de 3/4"x13.2mts.	0.5568	m	2.11	1.17
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo	0.1112	jor	662.51	73.67

IVA Mat.:	69.03	Mat.:	460.21	M.O.:	72.22	EQ y H:	1.44	CD:	533.88

INHD160 — **Cople cobre a cobre de 13 mm** — pza

TMEML015	1471	Cople cobre 13mm	1.0300	pza	2.74	2.82
A7AML005	1471	Carrete de soldadura de 50 x 50 z	0.0114	pza	72.56	0.83
A7JML005	1471	Pasta fundente Soldering bote de 250g	0.0023	pza	28.00	0.07
H7CPL010	1493	Gasolina Magna Sin con 87 octanos, marca Pemex.	0.0780	L	5.87	0.46
MASEG015	1471	Segueta diente grueso 18 T	0.0456	pza	6.90	0.31
HFDML010	1471	Lija de esmeril 38mm	0.0305	hoja	5.26	0.16
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo	0.0435	jor	662.51	28.82

IVA Mat.:	0.70	Mat.:	4.64	M.O.:	28.25	EQ y H:	0.56	CD:	33.46

INHD161 — **Cople cobre a cobre de 19 mm** — pza

TMEML020	1471	Cople cobre 19mm	1.0300	pza	6.10	6.28
A7AML005	1471	Carrete de soldadura de 50 x 50 z	0.0214	pza	72.56	1.55
A7JML005	1471	Pasta fundente Soldering bote de 250g	0.0023	pza	28.00	0.07
H7CPL010	1493	Gasolina Magna Sin con 87 octanos, marca Pemex.	0.1020	L	5.87	0.60
MASEG015	1471	Segueta diente grueso	0.0504	pza	6.90	0.35
HFDML010	1471	Lija de esmeril 38mm	0.0372	hoja	5.26	0.20
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo	0.0556	jor	662.51	36.84

IVA Mat.:	1.36	Mat.:	9.04	M.O.:	36.11	EQ y H:	0.72	CD:	45.87

INHD162 — **Cople cobre a cobre de 25 mm** — pza

TMEML025	1471	Cople cobre 25mm	1.0300	pza	11.37	11.71
A7AML005	1471	Carrete de soldadura de 50 x 50 z	0.0232	pza	72.56	1.68
A7JML005	1471	Pasta fundente Soldering bote de 250g	0.0015	pza	28.00	0.04
H7CPL010	1493	Gasolina Magna Sin con 87 octanos, marca Pemex.	0.1167	L	5.87	0.69
MASEG015	1471	Segueta diente grueso	0.0580	pza	6.90	0.40
HFDML010	1471	Lija de esmeril 38mm	0.0434	hoja	5.26	0.23
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo	0.0667	jor	662.51	44.19

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by BIMSA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
IVA Mat.: 2.21	**Mat.:** 14.75	**M.O.:** 43.32	**EQ y H:** 0.86		**CD:**	58.93
INHD163	**Cople cobre a cobre de 32 mm**					**pza**
TMEML030	1471	Cople cobre 32mm	1.0300	pza	15.85	16.33
A7AML005	1471	Carrete de soldadura de 50 x 50 z	0.0282	pza	72.56	2.05
A7JML005	1471	Pasta fundente Soldering bote de 250g	0.0019	pza	28.00	0.05
H7CPL010	1493	Gasolina Magna Sin con 87 octanos, marca Pemex.	0.1341	L	5.87	0.79
MASEG015	1471	Segueta diente grueso	0.0592	pza	6.90	0.41
HFDML010	1471	Lija de esmeril 38mm	0.0508	hoja	5.26	0.27
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo	0.0770	jor	662.51	51.01
IVA Mat.: 2.98	**Mat.:** 19.88	**M.O.:** 50.01	**EQ y H:** 1.00		**CD:**	70.90
INHD165	**Cople cobre a cobre de 51 mm**					**pza**
TMEML040	1471	Cople cobre 50mm	1.0300	pza	32.59	33.57
A7AML005	1471	Carrete de soldadura de 50 x 50 z	0.0437	pza	72.56	3.17
A7JML005	1471	Pasta fundente Soldering bote de 250g	0.0030	pza	28.00	0.08
H7CPL010	1493	Gasolina Magna Sin con 87 octanos, marca Pemex.	0.1968	L	5.87	1.16
MASEG015	1471	Segueta diente grueso	0.0941	pza	6.90	0.65
HFDML010	1471	Lija de esmeril 38mm	0.0696	hoja	5.26	0.37
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo	0.1000	jor	662.51	66.25
IVA Mat.: 5.85	**Mat.:** 38.99	**M.O.:** 64.95	**EQ y H:** 1.29		**CD:**	105.24
INHD169	**Codo con reduccion tipo bushing 19 x 13 mm.**					**pza**
NACOP033	1473	Cople de cobre c/reducción bushing de 19mm (3/4"),	1.0300	pza.	7.77	8.00
A7AML005	1471	Carrete de soldadura de 50 x 50 z	0.0214	pza	72.56	1.55
A7JML005	1471	Pasta fundente Soldering bote de 250g	0.0013	pza	28.00	0.04
H7CPL010	1493	Gasolina Magna Sin con 87 octanos, marca Pemex.	0.1020	L	5.87	0.60
MASEG015	1471	Segueta diente grueso 18 T	0.0504	pza	6.90	0.35
HFDML010	1471	Lija de esmeril 38mm	0.0372	hoja	5.26	0.20
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo	0.0556	jor	662.51	36.84
IVA Mat.: 1.61	**Mat.:** 10.73	**M.O.:** 36.11	**EQ y H:** 0.72		**CD:**	47.56
INHD170	**Codo con reduccion tipo bushing 25 x 19 mm.**					**pza**
NACOP034	1473	Cople de cobre c/reducción bushing 25mm (1"), marca	1.0300	pza.	10.93	11.25
A7AML005	1471	Carrete de soldadura de 50 x 50 z	0.0232	pza	72.56	1.68
A7JML005	1471	Pasta fundente Soldering bote de 250g	0.0015	pza	28.00	0.04
H7CPL010	1493	Gasolina Magna Sin con 87 octanos, marca Pemex.	0.1167	L	5.87	0.69
MASEG015	1471	Segueta diente grueso	0.0544	pza	6.90	0.38
HFDML010	1471	Lija de esmeril 38mm	0.0434	hoja	5.26	0.23
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo	0.0667	jor	662.51	44.19
IVA Mat.: 2.14	**Mat.:** 14.26	**M.O.:** 43.32	**EQ y H:** 0.86		**CD:**	58.45
INHD171	**Codo con reduccion tipo bushing 32 x 25 mm.**					**pza**
NACOP035	1473	Cople de cobre c/reducción bushing 32mm (1 1/4"),	1.0300	pza.	16.69	17.20
A7AML005	1471	Carrete de soldadura de 50 x 50 z	0.0282	pza	72.56	2.05

cost reports by IDINSA

Derechos Reservados.

Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
A7JML005	1471	Pasta fundente Soldering bote de 250g	0.0019	pza	28.00	0.05
H7CPL010	1493	Gasolina Magna Sin con 87 octanos, marca Pemex.	0.1341	L	5.87	0.79
MASEG015	1471	Segueta diente grueso	0.0592	pza	6.90	0.41
HFDML010	1471	Lija de esmeril 38mm	0.0508	hoja	5.26	0.27
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo	0.0770	jor	662.51	51.01

IVA Mat.:	3.11	Mat.:	20.75	M.O.:	50.01	EQ y H:	1.00	CD:	71.77

INHD173	Codo con reduccion tipo bushing 51 x 38 mm.				pza
NACOP037	1473	Cople de cobre c/reducción bushing de 50mm (2"), marca	1.0300	pza.	47.47	48.90
A7AML005	1471	Carrete de soldadura de 50 x 50 z	0.0437	pza	72.56	3.17
A7JML005	1471	Pasta fundente Soldering bote de 250g	0.0030	pza	28.00	0.08
H7CPL010	1493	Gasolina Magna Sin con 87 octanos, marca Pemex.	0.1968	L	5.87	1.16
MASEG015	1471	Segueta diente grueso	0.0941	pza	6.90	0.65
HFDML010	1471	Lija de esmeril 38mm	0.0696	hoja	5.26	0.37
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo	0.1000	jor	662.51	66.25

IVA Mat.:	8.15	Mat.:	54.32	M.O.:	64.95	EQ y H:	1.29	CD:	120.57

01 05 02 02 02 **Tubos y conexiones de fierro galvanizado fo go**

01 05 02 02 02 01 Tubos y conexiones de fierro galvanizado

INHD188	Cople liso galvanizado de 25 mm				pza
TFAML025	1471	Cople liso galvanizado 25mm	1.0200	pza	7.63	7.78
A7JML030	1471	Sellador siller bote de 250g	0.0708	pza	19.60	1.39
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo	0.0909	jor	662.51	60.22

IVA Mat.:	1.38	Mat.:	9.17	M.O.:	59.04	EQ y H:	1.18	CD:	69.39

INHD191	Cople liso galvanizado de 51 mm				pza
TFAML040	1471	Cople liso galvanizado 50mm	1.0100	pza	19.04	19.23
A7JML030	1471	Sellador siller bote de 250g	0.1524	pza	19.60	2.99
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo	0.1429	jor	662.51	94.67

IVA Mat.:	3.33	Mat.:	22.21	M.O.:	92.81	EQ y H:	1.85	CD:	116.89

INHD196	Codo galvanizado de 90 x13 mm				pza
TFBML065	1471	Codo galvanizado 90ø 13mm	1.0300	pza	2.95	3.04
A7JML030	1471	Sellador siller bote de 250g	0.0324	pza	19.60	0.64
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo	0.0625	jor	662.51	41.41

IVA Mat.:	0.55	Mat.:	3.67	M.O.:	40.59	EQ y H:	0.81	CD:	45.08

INHD197	Codo galvanizado de 90 x19 mm				pza
TFBML070	1471	Codo galvanizado 90ø 19mm	1.0300	pza	5.18	5.34
A7JML030	1471	Sellador siller bote de 250g	0.0408	pza	19.60	0.80
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo	0.0769	jor	662.51	50.95

IVA Mat.:	0.92	Mat.:	6.13	M.O.:	49.94	EQ y H:	0.99	CD:	57.08

INHD198	Codo galvanizado de 90 x25 mm				pza
TFBML075	1471	Codo galvanizado 90ø 25mm	1.0200	pza	10.25	10.45

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by BIMSA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
A7JML030	1471	Sellador siller bote de 250g	0.0708	pza	19.60	1.39
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo	0.0909	jor	662.51	60.22
IVA Mat.: 1.78	**Mat.:** 11.84	**M.O.:** 59.04	**EQ y H:** 1.18		**CD:**	72.06
INHD199	**Codo galvanizado de 90 x32 mm**					**pza**
TFBML080	1471	Codo galvanizado 90ø 32mm	1.0200	pza	15.08	15.38
A7JML030	1471	Sellador siller bote de 250g	0.0996	pza	19.60	1.95
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo	0.1111	jor	662.51	73.60
IVA Mat.: 2.60	**Mat.:** 17.33	**M.O.:** 72.16	**EQ y H:** 1.44		**CD:**	90.93
INHD201	**Codo galvanizado de 90 x51 mm**					**pza**
TFBML090	1471	Codo galvanizado 90ø 50mm	1.0100	pza	29.88	30.18
A7JML030	1471	Sellador siller bote de 250g	0.1524	pza	19.60	2.99
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo	0.1429	jor	662.51	94.67
IVA Mat.: 4.97	**Mat.:** 33.16	**M.O.:** 92.81	**EQ y H:** 1.85		**CD:**	127.83
INHD206	**Codo galvanizado de 45 x13 mm**					**pza**
TFBML015	1471	Codo galvanizado 45ø 13mm	1.0300	pza	5.77	5.94
A7JML030	1471	Sellador siller bote de 250g	0.0324	pza	19.60	0.64
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo	0.0625	jor	662.51	41.41
IVA Mat.: 0.99	**Mat.:** 6.57	**M.O.:** 40.59	**EQ y H:** 0.81		**CD:**	47.98
INHD207	**Codo galvanizado de 45 x19 mm**					**pza**
TFBML020	1471	Codo galvanizado 45ø 19mm	1.0300	pza	7.69	7.92
A7JML030	1471	Sellador siller bote de 250g	0.0408	pza	19.60	0.80
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo	0.0769	jor	662.51	50.95
IVA Mat.: 1.31	**Mat.:** 8.72	**M.O.:** 49.94	**EQ y H:** 0.99		**CD:**	59.66
INHD208	**Codo galvanizado de 45 x25 mm**					**pza**
TFBML025	1471	Codo galvanizado 45ø 25mm	1.0200	pza	9.60	9.79
A7JML030	1471	Sellador siller bote de 250g	0.0708	pza	19.60	1.39
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo	0.0909	jor	662.51	60.22
IVA Mat.: 1.68	**Mat.:** 11.17	**M.O.:** 59.04	**EQ y H:** 1.18		**CD:**	71.40
INHD211	**Codo galvanizado de 45 x51 mm**					**pza**
TFBML040	1471	Codo galvanizado 45ø 50mm	1.0100	pza	31.88	32.20
A7JML030	1471	Sellador siller bote de 250g	0.1524	pza	19.60	2.99
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo	0.1429	jor	662.51	94.67
IVA Mat.: 5.28	**Mat.:** 35.18	**M.O.:** 92.81	**EQ y H:** 1.85		**CD:**	129.85
INHD217	**Te galvanizada de 13 mm**					**pza**
TFCML015	1471	Tee galvanizada ref. 13mm	1.0300	pza	4.20	4.33
A7JML030	1471	Sellador siller bote de 250g	0.0486	pza	19.60	0.95
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo	0.0909	jor	662.51	60.22
IVA Mat.: 0.79	**Mat.:** 5.27	**M.O.:** 59.04	**EQ y H:** 1.18		**CD:**	65.50

cost reports by IDINSA

Derechos Reservados.

Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

01 EDIFICACION - INSTALACIONES

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
INHD219		**Te galvanizada de 25 mm**				**pza**
TFCML025	1471	Tee galvanizada ref. 25mm	1.0200	pza	13.45	13.72
A7JML030	1471	Sellador siller bote de 250g	0.1062	pza	19.60	2.08
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye: plomero, ayudante, cabo	0.1250	jor	662.51	82.81
IVA Mat.: 2.37	**Mat.:** 15.80	**M.O.:** 81.19	**EQ y H:** 1.62		**CD:**	98.61
INHD227		**Ye galvanizada de 13 mm**				**pza**
TFEML010	1471	Yee galvanizada ref. 13mm	1.0300	pza	21.94	22.60
A7JML030	1471	Sellador siller bote de 250g	0.0486	pza	19.60	0.95
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye: plomero, ayudante, cabo	0.0909	jor	662.51	60.22
IVA Mat.: 3.53	**Mat.:** 23.55	**M.O.:** 59.04	**EQ y H:** 1.18		**CD:**	83.77
INHD229		**Ye galvanizada de 25 mm**				**pza**
TFEML020	1471	Yee galvanizada ref. 25mm	1.0200	pza	49.34	50.33
A7JML030	1471	Sellador siller bote de 250g	0.1062	pza	19.60	2.08
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye: plomero, ayudante, cabo	0.1250	jor	662.51	82.81
IVA Mat.: 7.86	**Mat.:** 52.40	**M.O.:** 81.19	**EQ y H:** 1.62		**CD:**	135.22
INHD230		**Ye galvanizada de 32 mm**				**pza**
TFEML025	1471	Yee galvanizada ref. 32mm	1.0200	pza	88.58	90.35
A7JML030	1471	Sellador siller bote de 250g	0.1494	pza	19.60	2.93
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye: plomero, ayudante, cabo	0.1667	jor	662.51	110.44
IVA Mat.: 13.99	**Mat.:** 93.27	**M.O.:** 108.27	**EQ y H:** 2.16		**CD:**	203.72
INHD231		**Ye galvanizada de 38 mm**				**pza**
TFEML030	1471	Yee galvanizada ref. 38mm	1.0200	pza	119.01	121.39
A7JML030	1471	Sellador siller bote de 250g	0.1746	pza	19.60	3.42
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye: plomero, ayudante, cabo	0.2000	jor	662.51	132.50
IVA Mat.: 18.72	**Mat.:** 124.81	**M.O.:** 129.90	**EQ y H:** 2.59		**CD:**	257.31
INHD232		**Ye galvanizada de 51 mm**				**pza**
TFEML035	1471	Yee galvanizada ref. 50mm	1.0100	pza	174.09	175.83
A7JML030	1471	Sellador siller bote de 250g	0.2286	pza	19.60	4.48
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye: plomero, ayudante, cabo	0.2222	jor	662.51	147.21
IVA Mat.: 27.05	**Mat.:** 180.31	**M.O.:** 144.32	**EQ y H:** 2.88		**CD:**	327.52
INHD237		**Cruz galvanizada de 13 mm**				**pza**
TFDML010	1471	Cruz galvanizada 13mm	1.0300	pza	11.76	12.11
A7JML030	1471	Sellador siller bote de 250g	0.0648	pza	19.60	1.27
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye: plomero, ayudante, cabo	0.1250	jor	662.51	82.81
IVA Mat.: 2.01	**Mat.:** 13.38	**M.O.:** 81.19	**EQ y H:** 1.62		**CD:**	96.19
INHD239		**Cruz galvanizada de 25 mm**				**pza**
TFDML020	1471	Cruz galvanizada 25mm	1.0200	pza	27.76	28.32
A7JML030	1471	Sellador siller bote de 250g	0.0216	pza	19.60	0.42

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by BIMSA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo	0.1667	jor	662.51	110.44
IVA Mat.: 4.31	**Mat.:** 28.73	**M.O.:** 108.27	**EQ y H:** 2.16		**CD:**	139.17
INHD242	**Cruz galvanizada de 51 mm**					**pza**
TFDML035	1471	Cruz galvanizada 50mm	1.0100	pza	93.65	94.59
A7JML030	1471	Sellador siller bote de 250g	0.3048	pza	19.60	5.97
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo	0.2857	jor	662.51	189.28
IVA Mat.: 15.08	**Mat.:** 100.56	**M.O.:** 185.56	**EQ y H:** 3.71		**CD:**	289.83
INHD248	**Tuerca union galvanizado de 13 mm**					**pza**
TFHML015	1471	Tuerca unión galvanizada 13mm	1.0300	pza	16.02	16.50
A7JML030	1471	Sellador siller bote de 250g	0.0162	pza	19.60	0.32
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo	0.0323	jor	662.51	21.40
IVA Mat.: 2.52	**Mat.:** 16.81	**M.O.:** 20.97	**EQ y H:** 0.41		**CD:**	38.21
INHD250	**Tuerca union galvanizado de 25 mm**					**pza**
TFHML025	1471	Tuerca unión galvanizada 25mm	1.0200	pza	28.41	28.98
A7JML030	1471	Sellador siller bote de 250g	0.0354	pza	19.60	0.69
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo	0.0476	jor	662.51	31.54
IVA Mat.: 4.45	**Mat.:** 29.67	**M.O.:** 30.91	**EQ y H:** 0.61		**CD:**	61.20
INHD253	**Tuerca union galvanizado de 51 mm**					**pza**
TFHML040	1471	Tuerca unión galvanizada 51mm	1.0100	pza	70.84	71.55
A7JML030	1471	Sellador siller bote de 250g	0.0041	pza	19.60	0.08
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo	0.0769	jor	662.51	50.95
IVA Mat.: 10.74	**Mat.:** 71.62	**M.O.:** 49.94	**EQ y H:** 0.99		**CD:**	122.57

01 05 02 02 02 04 Tubo galvanizado

INHD178	**Tubo galvanizado de 19 mm. cedula 40**					**m**
T2AMA010	1191	Tubo galvanizado 19mm (3/4") c-40 c/rosca	1.1000	m	36.22	39.85
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo	0.0425	jor	662.51	28.16
IVA Mat.: 5.98	**Mat.:** 39.84	**M.O.:** 27.60	**EQ y H:** 0.55		**CD:**	68.00
INHD179	**Tubo galvanizado de 25 mm. cedula 40**					**m**
T2AMA015	1191	Tubo galvanizado 25mm (1") c-40 c/rosca	1.1000	m	56.42	62.06
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo	0.0490	jor	662.51	32.46
IVA Mat.: 9.31	**Mat.:** 62.06	**M.O.:** 31.82	**EQ y H:** 0.63		**CD:**	94.52
INHD180	**Tubo galvanizado de 32mm cedula 40**					**m**
T2AMA020	1191	Tubo galvanizado 32mm (1 1/4") c-40 c/rosca	1.1000	m	76.49	84.14
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo	0.0576	jor	662.51	38.16
IVA Mat.: 12.62	**Mat.:** 84.14	**M.O.:** 37.41	**EQ y H:** 0.74		**CD:**	122.30
INHD181	**Tubo galvanizado de 38mm cedula 40**					**m**
T2AMA025	1191	Tubo galvanizado 38mm (1 1/2") c-40 c/rosca	1.1000	m	91.39	100.53
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo	0.0653	jor	662.51	43.26

cost reports by IDINSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
IVA Mat.:	15.08	**Mat.:** 100.52 **M.O.:** 42.41 **EQ y H:** 0.84			**CD:**	143.78
INHD182		**Tubo galvanizado de 51mm cedula 40**		**m**		
T2AMA030	1191	Tubo galvanizado 51mm (2") c-40 c/rosca	1.1000	m	122.07	134.28
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo	0.0816	jor	662.51	54.06
IVA Mat.:	20.14	**Mat.:** 134.27 **M.O.:** 53.00 **EQ y H:** 1.05			**CD:**	188.33

01 05 02 02 03 Tubos y conexiones de fierro fundido fo fo

01 05 02 02 03 01 Tubos y conexiones de fo fo tatsa

ISAN085		**Tubo FF-1c de 50 mm (2") con una campana marca Tusa de Fundidora Tenayuca. Incluye: alineación y uniones con plomo para retacar.**		**m**		
T6ATE001	1432	Tubo FF-1c de 50 mm (2") 1 campana, Tusa de	0.6500	tmo	153.86	100.01
A7AML015	1471	Plomo para retacar en lingote	0.0600	kg	28.35	1.70
H7CPL010	1493	Gasolina Magna Sin con 87 octanos, marca Pemex.	0.0840	L	5.87	0.49
CAASA080	1471	Estopa blanca alquitranada	0.2400	kg	38.18	9.16
MASEG015	1471	Segueta diente grueso	0.3600	pza	6.90	2.48
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo	0.0909	jor	662.51	60.22
IVA Mat.:	17.08	**Mat.:** 113.85 **M.O.:** 59.04 **EQ y H:** 1.18			**CD:**	174.07

ISAN086		**Tubo FF-1c de 100 mm (4") 1 campana, marca Tusa de Fundidora Tenayuca. Incluye: alineación y unión con plomo para retacar.**		**m**		
T6ATE002	1432	Tubo FF-1c de 100 mm (4"), 1 campana, Tusa de	0.6908	tmo	238.14	164.51
A7AML015	1471	Plomo para retacar en lingote	0.0394	kg	28.35	1.12
H7CPL010	1493	Gasolina Magna Sin con 87 octanos, marca Pemex.	0.0552	L	5.87	0.32
CAASA080	1471	Estopa blanca alquitranada	0.1572	kg	38.18	6.00
MASEG015	1471	Segueta diente grueso	0.2364	pza	6.90	1.63
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo	0.0618	jor	662.51	40.94
IVA Mat.:	26.04	**Mat.:** 173.58 **M.O.:** 40.14 **EQ y H:** 0.80			**CD:**	214.52

ISAN087		**Tubo FF-1c de 150 mm (6") 1 campana marca Tusa de Fundidora Tenayuca. Incluye: alineación y unión con plomo para retacar.**		**m**		
T6ATE003	1432	Tubo FF-1c de 150 mm (6") 1 campana Tusa de	0.6500	tmo	415.03	269.77
A7AML015	1471	Plomo para retacar en lingote	0.1224	kg	28.35	3.47
H7CPL010	1493	Gasolina Magna Sin con 87 octanos, marca Pemex.	0.1200	L	5.87	0.70
CAASA080	1471	Estopa blanca alquitranada	0.4200	kg	38.18	16.04
MASEG015	1471	Segueta diente grueso	0.1680	pza	6.90	1.16
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo	0.1539	jor	662.51	101.96
IVA Mat.:	43.67	**Mat.:** 291.13 **M.O.:** 99.96 **EQ y H:** 1.99			**CD:**	393.09

ISAN088		**Tubo FF-1c de 200 mm (8") 1 campana marca Tusa de Fundidora Tenayuca. Incluye: alineación y union con plomo para retacar.**		**m**		
T6ATE004	1471	Tubo FF-1c de 200 mm (8") 1 campana, Tusa de	0.6500	tmo	535.44	348.04
A7AML015	1471	Plomo para retacar en lingote	0.0804	kg	28.35	2.28
H7CPL010	1493	Gasolina Magna Sin con 87 octanos, marca Pemex.	0.0789	L	5.87	0.46
CAASA080	1471	Estopa blanca alquitranada	0.3000	kg	38.18	11.45
MASEG015	1471	Segueta diente grueso	0.3600	pza	6.90	2.48

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by BIMSA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo	0.1013	jor	662.51	67.11
IVA Mat.:	54.71	**Mat.:** 364.71	**M.O.:** 65.79	**EQ y H:**	1.31	**CD:** 431.82

ISAN089 **Tubo FF-1c de 250 mm (10") 1 campana, marca Tusa de Fundidora Tenayuca. Incluye: alineación y unión con plomo para retacar.** **m**

T6ATE005	1432	Tubo FF-1c de 250 mm (10") 1 campana, Tusa de	0.6500	tmo	735.98	478.39
A7AML015	1471	Plomo para retacar en lingote	0.1716	kg	28.35	4.86
H7CPL010	1493	Gasolina Magna Sin con 87 octanos, marca Pemex.	0.1680	L	5.87	0.99
CAASA080	1471	Estopa blanca alquitranada	0.5700	kg	38.18	21.76
MASEG015	1471	Segueta diente grueso	0.8400	pza	6.90	5.80
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo	0.2223	jor	662.51	147.28
IVA Mat.:	76.77	**Mat.:** 511.79	**M.O.:** 144.38	**EQ y H:**	2.88	**CD:** 659.07

ISAN090 **Tubo FF-1c de 300 mm (12") marca Tusa de Fundidora Tenayuca. Incluye: alineación y unión con plomo para retacar.** **m**

T6ATE010	1432	Tubo FF-1c de 300 mm (12") 1 campana Tusa de	0.6500	tmo	2,383.36	1,549.18
A7AML015	1471	Plomo para retacar en lingote	0.2800	kg	28.35	7.94
H7CPL010	1493	Gasolina Magna Sin con 87 octanos, marca Pemex.	0.3500	L	5.87	2.05
CAASA080	1471	Estopa blanca alquitranada	0.5897	kg	38.18	22.51
MASEG015	1471	Segueta diente grueso	0.7890	pza	6.90	5.44
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo	0.4800	jor	662.51	318.00
IVA Mat.:	238.07	**Mat.:** 1,587.13	**M.O.:** 311.76	**EQ y H:**	6.23	**CD:** 1,905.14

ISAN091 **Codo FF de 50 mm (2") x 90, marca Tusa de Fundidora Tenayuca. Incluye: conexión a linea con plomo para retacar.** **pza**

T6ATE040	1432	Codo FF de 50 mm (2") x 90, Tusa de Tenayuca.	1.0000	pza	67.62	67.62
A7AML015	1471	Plomo para retacar en lingote	0.1200	kg	28.35	3.40
H7CPL010	1493	Gasolina Magna Sin con 87 octanos, marca Pemex.	0.0800	L	5.87	0.47
CAASA080	1471	Estopa blanca alquitranada	0.1500	kg	38.18	5.73
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo	0.0800	jor	662.51	53.00
IVA Mat.:	11.58	**Mat.:** 77.21	**M.O.:** 51.96	**EQ y H:**	1.03	**CD:** 130.21

ISAN092 **Codo FF de 100 mm (4") marca Tusa de Fundidora Tenayuca. Incluye: conexión a línea con plomo para retacar.** **pza**

T6ATE045	1432	Codo FF de 100 mm (4") x 90, Tusa de Tenayuca.	1.0000	pza	112.70	112.70
A7AML015	1471	Plomo para retacar en lingote	0.2500	kg	28.35	7.09
H7CPL010	1493	Gasolina Magna Sin con 87 octanos, marca Pemex.	0.1660	L	5.87	0.97
CAASA080	1471	Estopa blanca alquitranada	0.2800	kg	38.18	10.69
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo	0.1450	jor	662.51	96.06
IVA Mat.:	19.72	**Mat.:** 131.45	**M.O.:** 94.18	**EQ y H:**	1.88	**CD:** 227.51

ISAN093 **Codo FF de 150 mm (6") marca Tusa de Fundidora Tenayuca. Incluye: conexión a linea con plomo para retacar.** **pza**

T6ATE050	1432	Codo FF de 150 mm (6") x 90, Tusa de Tenayuca.	1.0000	pza	216.58	216.58
A7AML015	1471	Plomo para retacar en lingote	0.3820	kg	28.35	10.83
H7CPL010	1493	Gasolina Magna Sin con 87 octanos, marca Pemex.	0.2490	L	5.87	1.46

cost reports by IDINSA

Derechos Reservados.

Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
CAASA080	1471	Estopa blanca alquitranada	0.3820	kg	38.18	14.58
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo	0.2050	jor	662.51	135.81

IVA Mat.:	36.52	Mat.:	243.45	M.O.:	133.15	EQ y H:	2.66	CD:	379.27

ISAN094 **Codo FF de 200 mm (8") marca Tusa de Fundidora Tenayuca. Incluye: conexión a linea con plomo para retacar.** **pza**

T6ATE055	1432	Codo FF de 200 mm (8") x 90, Tusa de Tenayuca.	1.0000	pza	604.66	604.66
A7AML015	1471	Plomo para retacar en lingote	0.5000	kg	28.35	14.18
H7CPL010	1493	Gasolina Magna Sin con 87 octanos, marca Pemex.	0.3560	L	5.87	2.09
CAASA080	1471	Estopa blanca alquitranada	0.5090	kg	38.18	19.43
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo	0.2730	jor	662.51	180.87

IVA Mat.:	96.05	Mat.:	640.35	M.O.:	177.31	EQ y H:	3.54	CD:	821.22

ISAN095 **Codo FF de 250 mm (10") marca Tusa de Fundidora Tenayuca. Incluye: conexión a linea con plomo para retacar.** **pza**

T6ATE060	1432	Codo FF de 250 mm (10") x 90, Tusa de Tenayuca.	1.0000	pza	1,562.12	1,562.12
A7AML015	1471	Plomo para retacar en lingote	0.6250	kg	28.35	17.72
H7CPL010	1493	Gasolina Magna Sin con 87 octanos, marca Pemex.	0.4280	L	5.87	2.51
CAASA080	1471	Estopa blanca alquitranada	0.6652	kg	38.18	25.40
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo	0.5660	jor	662.51	374.98

IVA Mat.:	241.16	Mat.:	1,607.74	M.O.:	367.62	EQ y H:	7.35	CD:	1,982.72

01 05 02 02 03 03 Conexiones y piezas especiales de fo fo mymaco

AGPO084 **Piezas especiales de Fo.Fo. hasta 12" incluye: suministro instalacion prueba, limpieza y maniobras locales.** **kg**

P1YMY181	1245	Piezas esp. de fo.fo. hasta 12" marca Mymaco	1.0000	kg	23.34	23.34
JOGP056		Cuadrilla de tuberos. Incluye : tubero, 2 ayudantes, cabo	0.0035	jor	903.48	3.16

IVA Mat.:	3.50	Mat.:	23.34	M.O.:	3.10	EQ y H:	0.06	CD:	26.50

AGPO085 **Pieza especial extremidad FoFo hasta 51mm brida incluye: suministro instalacion prueba, limpieza y maniobras locales.** **pza**

P1FMY180	1245	Extremidades p/tubo A-5 y A-7 de 2" marca Mymaco	1.0000	pza	234.00	234.00
JOGP056		Cuadrilla de tuberos. Incluye : tubero, 2 ayudantes, cabo	0.0282	jor	903.48	25.48

IVA Mat.:	35.10	Mat.:	234.00	M.O.:	24.97	EQ y H:	0.49	CD:	259.47

AGPO089 **Pieza especial empaque de plomo 75mm incluye:suministro, instalacion prueba, limpieza y maniobras locales.** **pza**

P1SMY050	1245	Empaque de plomo de 76mm (3") marca Mymaco	1.0000	pza	9.75	9.75
JOGP056		Cuadrilla de tuberos. Incluye : tubero, 2 ayudantes, cabo	0.0029	jor	903.48	2.62

IVA Mat.:	1.46	Mat.:	9.75	M.O.:	2.56	EQ y H:	0.05	CD:	12.37

AGPO090 **Pieza especial empaque de plomo 102mm incluye:suministro, instalacion prueba, limpieza y maniobras locales.** **pza**

P1SMY065	1245	Empaque de plomo de 101mm (4") marca Mymaco	1.0000	pza	13.65	13.65
JOGP056		Cuadrilla de tuberos. Incluye : tubero, 2 ayudantes, cabo	0.0029	jor	903.48	2.62

IVA Mat.:	2.05	Mat.:	13.65	M.O.:	2.56	EQ y H:	0.05	CD:	16.27

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by BIMSA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA	
					COSTO	IMPORTE

01 05 02 02 05 **Tubos y conexiones de acero negro acn**

01 05 02 02 05 01 Tubos y conexiones de acero negro acn

INHD259		**Tubo negro 25mm cedula 40**				**m**
T1ASU020	1191	Tubo acero negro 25mm (1") c-40 c/rosca	1.1000	m	40.93	45.02
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo	0.0455	jor	662.51	30.14

IVA Mat.:	6.75	Mat.:	45.02	M.O.:	29.55	EQ y H:	0.59	CD:	75.16

01 05 02 02 12 **Tubos y conexiones pvc**

01 05 02 02 12 01 Tuberia y conexiones pvc hidraúlico

B1H-10H10-100		**Tubo PVC-Ha hidraulico anger SI de 38 mm (1 1/2") RD 26, marca Tubos Flexibles . Incluye: cortes y fijacion**				**m**
TF10-100	1473	Tubo PVC-Ha hidraulico anger SI de 38 mm (1 1/2") RD	1.0000	m	15.90	15.90
TF10-236	1473	Lubricante para PVC, 0.500 kg	0.0004	pza	38.35	0.02
CAASA075	1241	Estopa blanca	0.0004	kg	23.28	0.01
JOGP034A		Cuadrilla de plomeros. Incluye: plomero + 2 ayudantes	0.0310	jor	874.79	27.09

IVA Mat.:	2.39	Mat.:	15.92	M.O.:	27.08	EQ y H:	0.00	CD:	43.01

B1H-10H10-105		**Tubo PVC-Ha hidraulico anger SI de 50 mm (2") RD 26, marca Tubos Flexibles . Incluye: cortes y fijacion**				**m**
TF10-101	1473	Tubo PVC-Ha hidraulico anger SI de 50 mm (2") RD 26,	1.0000	m	23.65	23.65
TF10-236	1473	Lubricante para PVC, 0.500 kg	0.0005	pza	38.35	0.02
CAASA075	1241	Estopa blanca	0.0005	kg	23.28	0.01
JOGP034A		Cuadrilla de plomeros. Incluye: plomero + 2 ayudantes	0.0396	jor	874.78	34.62

IVA Mat.:	3.55	Mat.:	23.68	M.O.:	34.60	EQ y H:	0.00	CD:	58.29

B1H-10H10-110		**Tubo PVC-Ha hidraulico anger SI de 60 mm (2 3/8") RD 26, marca Tubos Flexibles . Incluye: cortes y fijacion**				**m**
TF10-102	1473	Tubo PVC-Ha hidraulico anger SI de 60 mm (2 3/8") RD	1.0000	m	34.10	34.10
TF10-236	1473	Lubricante para PVC, 0.500 kg	0.0008	pza	38.35	0.03
CAASA075	1241	Estopa blanca	0.0006	kg	23.28	0.01
JOGP034A		Cuadrilla de plomeros. Incluye: plomero + 2 ayudantes	0.0475	jor	874.78	41.53

IVA Mat.:	5.12	Mat.:	34.14	M.O.:	41.52	EQ y H:	0.00	CD:	75.67

B1H-10H10-115		**Tubo PVC-Ha hidraulico anger SI de 75 mm (3") RD 26, marca Tubos Flexibles . Incluye: cortes y fijacion**				**m**
TF10-103	1473	Tubo PVC-Ha hidraulico anger SI de 75 mm (3") RD 26,	1.0000	m	50.25	50.25
TF10-236	1473	Lubricante para PVC, 0.500 kg	0.0012	pza	38.35	0.05
CAASA075	1241	Estopa blanca	0.0008	kg	23.28	0.02
JOGP034A		Cuadrilla de plomeros. Incluye: plomero + 2 ayudantes	0.0712	jor	874.78	62.31

IVA Mat.:	7.55	Mat.:	50.31	M.O.:	62.29	EQ y H:	0.01	CD:	112.62

B1H-10H10-220		**Te PVC-Ha hidraulico anger SI de 38 x 38 mm (1 1/2") RD 26, marca Tubos Flexibles . Incluye: limpieza y conexión a tuberia o válvula**				**pza**
TF10-124	1473	Te PVC-Ha hidraulico anger SI de 38 x 38 mm (1 1/2")	1.0000	pza	27.10	27.10
TF10-236	1473	Lubricante para PVC, 0.500 kg	0.0067	pza	38.35	0.26

cost reports by IDINSA

Derechos Reservados.

Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
CAASA075	1241	Estopa blanca	0.0011	kg	23.28	0.03
JOGP034A		Cuadrilla de plomeros. Incluye: plomero + 2 ayudantes	0.0094	jor	874.78	8.22
IVA Mat.: 4.11	**Mat.:** 27.38	**M.O.:** 8.22	**EQ y H:** 0.00		**CD:**	35.60

B1H-10H10-225 **Te PVC-Ha hidraulico anger SI de 50 x 38 mm (2" x 1 1/2") RD 26, marca Tubos Flexibles . Incluye: limpieza y conexión a tuberia o válvula** **pza**

TF10-125	1473	Te PVC-Ha hidraulico anger SI de 50 x 38 mm (2" x 1	1.0000	pza	76.90	76.90
TF10-236	1473	Lubricante para PVC, 0.500 kg	0.0157	pza	38.35	0.60
CAASA075	1241	Estopa blanca	0.0168	kg	23.28	0.39
JOGP034A		Cuadrilla de plomeros. Incluye: plomero + 2 ayudantes	0.0250	jor	874.78	21.87
IVA Mat.: 11.68	**Mat.:** 77.89	**M.O.:** 21.86	**EQ y H:** 0.00		**CD:**	99.76

B1H-10H10-230 **Te PVC-Ha hidraulico anger SI de 50 x 50 mm (2" x 2") RD 26, marca Tubos Flexibles . Incluye: limpieza y conexión a tuberia o válvula** **pza**

TF10-126	1473	Te PVC-Ha hidraulico anger SI de 50 x 50 mm (2" x 2")	1.0000	pza	76.90	76.90
TF10-236	1473	Lubricante para PVC, 0.500 kg	0.0091	pza	38.35	0.35
CAASA075	1241	Estopa blanca	0.0015	kg	23.28	0.03
JOGP034A		Cuadrilla de plomeros. Incluye: plomero + 2 ayudantes	0.0156	jor	874.78	13.65
IVA Mat.: 11.59	**Mat.:** 77.28	**M.O.:** 13.64	**EQ y H:** 0.00		**CD:**	90.93

B1H-10H10-235 **Te PVC-Ha hidraulico anger SI de 60 x 50 mm (2 3/8" x 2") RD 26, marca Tubos Flexibles . Incluye: limpieza y conexión a tuberia o válvula** **pza**

TF10-127	1473	Te PVC-Ha hidraulico anger SI de 60 x 50 mm (2 3/8" x	1.0000	pza	127.35	127.35
TF10-236	1473	Lubricante para PVC, 0.500 kg	0.0238	pza	38.35	0.91
CAASA075	1241	Estopa blanca	0.0033	kg	23.28	0.08
JOGP034A		Cuadrilla de plomeros. Incluye: plomero + 2 ayudantes	0.0344	jor	874.78	30.09
IVA Mat.: 19.25	**Mat.:** 128.33	**M.O.:** 30.08	**EQ y H:** 0.00		**CD:**	158.43

B1H-10H10-325 **Cople PVC-Ha hidraulico anger SI de 38 mm (1 1/2") RD 26, marca Tubos Flexibles . Incluye: limpieza y conexión a tuberia o válvula** **pza**

TF10-145	1473	Cople PVC-Ha hidraulico anger SI de 38 mm (1 1/2") RD	1.0000	pza	32.55	32.55
TF10-236	1473	Lubricante para PVC, 0.500 kg	0.0044	pza	38.35	0.17
CAASA075	1241	Estopa blanca	0.0008	kg	23.28	0.02
JOGP034A		Cuadrilla de plomeros. Incluye: plomero + 2 ayudantes	0.0063	jor	874.78	5.51
IVA Mat.: 4.91	**Mat.:** 32.73	**M.O.:** 5.51	**EQ y H:** 0.00		**CD:**	38.24

B1H-10H10-330 **Cople PVC-Ha hidraulico anger SI de 50 mm (2") RD 26, marca Tubos Flexibles . Incluye: limpieza y conexión a tuberia o válvula** **pza**

TF10-146	1473	Cople PVC-Ha hidraulico anger SI de 50 mm (2") RD 26,	1.0000	pza	40.75	40.75
TF10-236	1473	Lubricante para PVC, 0.500 kg	0.0060	pza	38.35	0.23
CAASA075	1241	Estopa blanca	0.0010	kg	23.28	0.02
JOGP034A		Cuadrilla de plomeros. Incluye: plomero + 2 ayudantes	0.0104	jor	874.78	9.10
IVA Mat.: 6.15	**Mat.:** 41.00	**M.O.:** 9.09	**EQ y H:** 0.00		**CD:**	50.10

B1H-10H10-335 **Cople PVC-Ha hidraulico anger SI de 60 mm (2 3/8") RD 26, marca Tubos Flexibles . Incluye: limpieza y conexión a tuberia o válvula** **pza**

TF10-147	1473	Cople PVC-Ha hidraulico anger SI de 60 mm (2 3/8") RD	1.0000	pza	62.05	62.05

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by SIDESA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
TF10-236	1473	Lubricante para PVC, 0.500 kg	0.0098	pza	38.35	0.38
CAASA075	1241	Estopa blanca	0.0012	kg	23.28	0.03
JOGP034A		Cuadrilla de plomeros. Incluye: plomero + 2 ayudantes	0.0125	jor	874.78	10.93

IVA Mat.:	9.37	Mat.:	62.45	M.O.:	10.93	EQ y H:	0.00	CD:	73.38

B1H-10H10-340 **Cople PVC-Ha hidraulico anger SI de 75 mm (3") RD 26, marca Tubos Flexibles . Incluye: limpieza y conexión a tuberia o válvula** **pza**

TF10-148	1473	Cople PVC-Ha hidraulico anger SI de 75 mm (3") RD 26,	1.0000	pza	100.05	100.05
TF10-236	1473	Lubricante para PVC, 0.500 kg	0.0147	pza	38.35	0.56
CAASA075	1241	Estopa blanca	0.0015	kg	23.28	0.03
JOGP034A		Cuadrilla de plomeros. Incluye: plomero + 2 ayudantes	0.0156	jor	874.78	13.65

IVA Mat.:	15.10	Mat.:	100.64	M.O.:	13.64	EQ y H:	0.00	CD:	114.29

B1H-10H10-360 **Extremidad campana PVC-Ha hidraulico anger SI de 38 mm (1 1/2") RD 26, marca Tubos Flexibles . Incluye: limpieza y conexión a tuberia o válvula** **pza**

TF10-152	1473	Extremidad campana PVC-Ha hidraulico anger SI de 38	1.0000	pza	68.10	68.10
TF10-236	1473	Lubricante para PVC, 0.500 kg	0.0022	pza	38.35	0.08
CAASA075	1241	Estopa blanca	0.0004	kg	23.28	0.01
JOGP034A		Cuadrilla de plomeros. Incluye: plomero + 2 ayudantes	0.0031	jor	874.78	2.71

IVA Mat.:	10.23	Mat.:	68.19	M.O.:	2.71	EQ y H:	0.00	CD:	70.90

B1H-10H10-365 **Extremidad campana PVC-Ha hidraulico anger SI de 50 mm (2") RD 26, marca Tubos Flexibles . Incluye: limpieza y conexión a tuberia o válvula** **pza**

TF10-236	1473	Lubricante para PVC, 0.500 kg	0.0030	pza	38.35	0.12
CAASA075	1241	Estopa blanca	0.0005	kg	23.28	0.01
JOGP034A		Cuadrilla de plomeros. Incluye: plomero + 2 ayudantes	0.0052	jor	874.78	4.55
TF10-153	1473	Extremidad campana PVC-Ha hidraulico anger SI de 50	1.0000	pza	90.75	90.75

IVA Mat.:	13.63	Mat.:	90.87	M.O.:	4.54	EQ y H:	0.00	CD:	95.42

B1H-10H10-370 **Extremidad campana PVC-Ha hidraulico anger SI de 60 mm (2 3/8") RD 26, marca Tubos Flexibles . Incluye: limpieza y conexión a tuberia o válvula** **pza**

TF10-154	1473	Extremidad campana PVC-Ha hidraulico anger SI de 60	1.0000	pza	94.70	94.70
TF10-236	1473	Lubricante para PVC, 0.500 kg	0.0049	pza	38.35	0.19
CAASA075	1241	Estopa blanca	0.0006	kg	23.28	0.01
JOGP034A		Cuadrilla de plomeros. Incluye: plomero + 2 ayudantes	0.0006	jor	874.78	0.52

IVA Mat.:	14.24	Mat.:	94.90	M.O.:	0.52	EQ y H:	0.00	CD:	95.42

B1H-10H10-375 **Extremidad campana PVC-Ha hidraulico anger SI de 75 mm (3") RD 26, marca Tubos Flexibles . Incluye: limpieza y conexión a tuberia o válvula** **pza**

TF10-155	1473	Extremidad campana PVC-Ha hidraulico anger SI de 75	1.0000	pza	127.70	127.70
TF10-236	1473	Lubricante para PVC, 0.500 kg	0.0073	pza	38.35	0.28
CAASA075	1241	Estopa blanca	0.0008	kg	23.28	0.02
JOGP034A		Cuadrilla de plomeros. Incluye: plomero + 2 ayudantes	0.0078	jor	874.78	6.82

IVA Mat.:	19.20	Mat.:	127.99	M.O.:	6.82	EQ y H:	0.00	CD:	134.82

B1H-10H10-490 **Codo PVC-Ha hidraulico anger SI de 90° x 38 mm (1 1/2") RD 26, marca Tubos Flexibles . Incluye: limpieza y conexión a tuberia o válvula** **pza**

cost reports by IDINSA

Derechos Reservados.

Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
TF10-178	1473	Codo PVC-Ha hidraulico anger SI de 90° x 38 mm (1	1.0000	pza	40.75	40.75
TF10-236	1473	Lubricante para PVC, 0.500 kg	0.0044	pza	38.35	0.17
CAASA075	1241	Estopa blanca	0.0008	kg	23.28	0.02
JOGP034A		Cuadrilla de plomeros. Incluye: plomero + 2 ayudantes	0.0063	jor	874.78	5.51

IVA Mat.:	6.14	Mat.:	40.93	M.O.:	5.51	EQ y H:	0.00	CD:	46.44

B1H-10H10-495 **Codo PVC-Ha hidraulico anger SI de 90° x 50 mm (2") RD 26, marca Tubos Flexibles . pza**
Incluye: limpieza y conexión a tuberia o válvula

TF10-179	1473	Codo PVC-Ha hidraulico anger SI de 90° x 50 mm (2")	1.0000	pza	59.20	59.20
TF10-236	1473	Lubricante para PVC, 0.500 kg	0.0060	pza	38.35	0.23
CAASA075	1241	Estopa blanca	0.0010	kg	23.28	0.02
JOGP034A		Cuadrilla de plomeros. Incluye: plomero + 2 ayudantes	0.0104	jor	874.78	9.10

IVA Mat.:	8.92	Mat.:	59.45	M.O.:	9.09	EQ y H:	0.00	CD:	68.55

B1H-10H10-500 **Codo PVC-Ha hidraulico anger SI de 90° x 60 mm (2 3/8") RD 26, marca Tubos Flexibles . pza**
Incluye: limpieza y conexión a tuberia o válvula

TF10-180	1473	Codo PVC-Ha hidraulico anger SI de 90° x 60 mm (2	1.0000	pza	103.40	103.40
TF10-236	1473	Lubricante para PVC, 0.500 kg	0.0098	pza	38.35	0.38
CAASA075	1241	Estopa blanca	0.0012	kg	23.28	0.03
JOGP034A		Cuadrilla de plomeros. Incluye: plomero + 2 ayudantes	0.0125	jor	874.78	10.93

IVA Mat.:	15.57	Mat.:	103.80	M.O.:	10.93	EQ y H:	0.00	CD:	114.73

B1H-10H10-505 **Codo PVC-Ha hidraulico anger SI de 90° x 75 mm (3") RD 26, marca Tubos Flexibles . pza**
Incluye: limpieza y conexión a tuberia o válvula

TF10-181	1473	Codo PVC-Ha hidraulico anger SI de 90° x 75 mm (3")	1.0000	pza	142.20	142.20
TF10-236	1473	Lubricante para PVC, 0.500 kg	0.0147	pza	38.35	0.56
CAASA075	1241	Estopa blanca	0.0015	kg	23.28	0.03
JOGP034A		Cuadrilla de plomeros. Incluye: plomero + 2 ayudantes	0.0156	jor	874.78	13.65

IVA Mat.:	21.42	Mat.:	142.79	M.O.:	13.64	EQ y H:	0.00	CD:	156.44

B1H-10H10-595 **Tapon campana PVC-Ha hidraulico anger SI de 38 mm (1 1/2") RD 26, marca Tubos Flexibles . pza**
Incluye: limpieza y conexión a tuberia o válvula

TF10-199	1473	Tapon campana PVC-Ha hidraulico anger SI de 38 mm (1	1.0000	pza	18.85	18.85
TF10-236	1473	Lubricante para PVC, 0.500 kg	0.0022	pza	38.35	0.08
CAASA075	1241	Estopa blanca	0.0004	kg	23.28	0.01
JOGP034A		Cuadrilla de plomeros. Incluye: plomero + 2 ayudantes	0.0031	jor	874.78	2.71

IVA Mat.:	2.84	Mat.:	18.94	M.O.:	2.71	EQ y H:	0.00	CD:	21.65

B1H-10H10-600 **Tapon campana PVC-Ha hidraulico anger SI de 50 mm (2") RD 26, marca Tubos Flexibles . pza**
Incluye: limpieza y conexión a tuberia o válvula

TF10-200	1473	Tapon campana PVC-Ha hidraulico anger SI de 50 mm (	1.0000	pza	32.25	32.25
TF10-236	1473	Lubricante para PVC, 0.500 kg	0.0030	pza	38.35	0.12
CAASA075	1241	Estopa blanca	0.0005	kg	23.28	0.01
JOGP034A		Cuadrilla de plomeros. Incluye: plomero + 2 ayudantes	0.0052	jor	874.78	4.55

IVA Mat.:	4.86	Mat.:	32.37	M.O.:	4.54	EQ y H:	0.00	CD:	36.92

B1H-10H10-605 **Tapon campana PVC-Ha hidraulico anger SI de 60 mm (2 3/8") RD 26, marca Tubos Flexibles . pza**

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by SIDESA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
		Incluye: limpieza y conexión a tuberia o válvula				
TF10-201	1473	Tapon campana PVC-Ha hidraulico anger SI de 60 mm (2	1.0000	pza	44.40	44.40
TF10-236	1473	Lubricante para PVC, 0.500 kg	0.0049	pza	38.35	0.19
CAASA075	1241	Estopa blanca	0.0006	kg	23.28	0.01
JOGP034A		Cuadrilla de plomeros. Incluye: plomero + 2 ayudantes	0.0006	jor	874.78	0.52
IVA Mat.: 6.69	**Mat.:** 44.60	**M.O.:** 0.52	**EQ y H:** 0.00		**CD:**	45.12
B1H-10H10-610		**Tapon campana PVC-Ha hidraulico anger SI de 75 mm (3") RD 26, marca Tubos Flexibles . Incluye: limpieza y conexión a tuberia o válvula**		**pza**		
TF10-202	1473	Tapon campana PVC-Ha hidraulico anger SI de 75 mm (	1.0000	pza	62.70	62.70
TF10-236	1473	Lubricante para PVC, 0.500 kg	0.0073	pza	38.35	0.28
CAASA075	1241	Estopa blanca	0.0008	kg	23.28	0.02
JOGP034A		Cuadrilla de plomeros. Incluye: plomero + 2 ayudantes	0.0078	jor	874.78	6.82
IVA Mat.: 9.45	**Mat.:** 62.99	**M.O.:** 6.82	**EQ y H:** 0.00		**CD:**	69.82
B1H-10H10-665		**Reduccion campana PVC-Ha hidraulico anger SI de 50 x 38 mm (2" x 1 1/2") RD 26, marca Tubos Flexibles . Incluye: limpieza y conexión a tuberia o válvula**		**pza**		
TF10-213	1473	Reduccion campana PVC-Ha hidraulico anger SI de 50 x	1.0000	pza	55.85	55.85
TF10-236	1473	Lubricante para PVC, 0.500 kg	0.0105	pza	38.35	0.40
CAASA075	1241	Estopa blanca	0.0018	kg	23.28	0.04
JOGP034A		Cuadrilla de plomeros. Incluye: plomero + 2 ayudantes	0.0167	jor	874.78	14.61
IVA Mat.: 8.44	**Mat.:** 56.29	**M.O.:** 14.60	**EQ y H:** 0.00		**CD:**	70.90
B1H-10H10-670		**Reduccion campana PVC-Ha hidraulico anger SI de 60 x 50 mm (2 3/8" x 2") RD 26, marca Tubos Flexibles . Incluye: limpieza y conexión a tuberia o válvula**		**pza**		
TF10-214	1473	Reduccion campana PVC-Ha hidraulico anger SI de 60 x	1.0000	pza	72.15	72.15
TF10-236	1473	Lubricante para PVC, 0.500 kg	0.0080	pza	38.35	0.31
CAASA075	1241	Estopa blanca	0.0011	kg	23.28	0.03
JOGP034A		Cuadrilla de plomeros. Incluye: plomero + 2 ayudantes	0.0115	jor	874.78	10.06
IVA Mat.: 10.87	**Mat.:** 72.48	**M.O.:** 10.05	**EQ y H:** 0.00		**CD:**	82.54
B1H-10H10-675		**Reduccion campana PVC-Ha hidraulico anger SI de 75 x 50 mm (3" x 2") RD 26, marca Tubos Flexibles . Incluye: limpieza y conexión a tuberia o válvula**		**pza**		
TF10-215	1473	Reduccion campana PVC-Ha hidraulico anger SI de 75 x	1.0000	pza	94.70	94.70
TF10-236	1473	Lubricante para PVC, 0.500 kg	0.0104	pza	38.35	0.40
CAASA075	1241	Estopa blanca	0.0013	kg	23.28	0.03
JOGP034A		Cuadrilla de plomeros. Incluye: plomero + 2 ayudantes	0.0130	jor	874.78	11.37
IVA Mat.: 14.27	**Mat.:** 95.12	**M.O.:** 11.36	**EQ y H:** 0.00		**CD:**	106.50
B1H-10H10-680		**Reduccion campana PVC-Ha hidraulico anger SI de 75 x 60 mm (3" x 2 3/8") RD 26, marca Tubos Flexibles . Incluye: limpieza y conexión a tuberia o válvula**		**pza**		
TF10-216	1473	Reduccion campana PVC-Ha hidraulico anger SI de 75 x	1.0000	pza	94.70	94.70
TF10-236	1473	Lubricante para PVC, 0.500 kg	0.0123	pza	38.35	0.47
CAASA075	1241	Estopa blanca	0.0014	kg	23.28	0.03
JOGP034A		Cuadrilla de plomeros. Incluye: plomero + 2 ayudantes	0.0141	jor	874.78	12.33
IVA Mat.: 14.28	**Mat.:** 95.20	**M.O.:** 12.33	**EQ y H:** 0.00		**CD:**	107.53

cost reports by IDINSA

Derechos Reservados.

Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
B1H-10H10-710		**Abrazadera c/salida roscada PVC-Ha hidraulico anger SI de 38 x 13mm (1 1/2" x 1/2") RD 26, marca Tubos Flexibles . Incluye: limpieza y conexión a tuberia o válvula**		**pza**		
TF10-222	1473	Abrazadera c/salida roscada PVC-Ha hidraulico anger SI	1.0000	pza	21.45	21.45
JOGP034A		Cuadrilla de plomeros. Incluye: plomero + 2 ayudantes	0.0031	jor	874.78	2.71
IVA Mat.: 3.22	**Mat.:** 21.45	**M.O.:** 2.71	**EQ y H:** 0.00		**CD:**	24.16
B1H-10H10-715		**Abrazadera c/salida roscada PVC-Ha hidraulico anger SI de 50 x 13mm (2" x 1/2") RD 26, marca Tubos Flexibles . Incluye: limpieza y conexión a tuberia o válvula**		**pza**		
TF10-223	1473	Abrazadera c/salida roscada PVC-Ha hidraulico anger SI	1.0000	pza	26.30	26.30
JOGP034A		Cuadrilla de plomeros. Incluye: plomero + 2 ayudantes	0.0052	jor	874.78	4.55
IVA Mat.: 3.94	**Mat.:** 26.29	**M.O.:** 4.54	**EQ y H:** 0.00		**CD:**	30.84
B1H-10H10-720		**Abrazadera c/salida roscada PVC-Ha hidraulico anger SI de 60 x 13mm (2 3/8" x 1/2") RD 26, marca Tubos Flexibles . Incluye: limpieza y conexión a tuberia o válvula**		**pza**		
TF10-224	1473	Abrazadera c/salida roscada PVC-Ha hidraulico anger SI	1.0000	pza	28.90	28.90
JOGP034A		Cuadrilla de plomeros. Incluye: plomero + 2 ayudantes	0.0063	jor	874.78	5.51
IVA Mat.: 4.33	**Mat.:** 28.89	**M.O.:** 5.51	**EQ y H:** 0.00		**CD:**	34.41
B1H-10H10-725		**Abrazadera c/salida roscada PVC-Ha hidraulico anger SI de 75 x 13mm (3" x 1/2") RD 26, marca Tubos Flexibles . Incluye: limpieza y conexión a tuberia o válvula**		**pza**		
TF10-225	1473	Abrazadera c/salida roscada PVC-Ha hidraulico anger SI	1.0000	pza	35.40	35.40
JOGP034A		Cuadrilla de plomeros. Incluye: plomero + 2 ayudantes	0.0078	jor	874.78	6.82
IVA Mat.: 5.31	**Mat.:** 35.40	**M.O.:** 6.82	**EQ y H:** 0.00		**CD:**	42.22

01 05 02 02 12 02 Tuberia y conexiones pvc sanitario

B1H-12B-100		**Tubo PVC-Sc especial para ventilacion de 40 mm (1 1/2") sanitario cementar Lieresa, marca Tubos Flexibles . Incluye: cortes y fijacion**		**m**		
TF15-100	1473	Tubo PVC-Sc especial para ventilacion de 40 mm (1	0.1750	tmo/	45.70	8.00
CAASA075	1241	Estopa blanca	0.0005	kg	23.28	0.01
TF10-235	1473	Limpiador de PVC, lata de 0.250 lt	0.0088	pza	41.45	0.36
TF10-237	1473	Cemento para PVC, 0.500 lt.	0.0018	pza	94.95	0.17
JOGP034A		Cuadrilla de plomeros. Incluye: plomero + 2 ayudantes	0.0134	jor	874.78	11.74
IVA Mat.: 1.28	**Mat.:** 8.54	**M.O.:** 11.73	**EQ y H:** 0.00		**CD:**	20.28
B1H-12B-105		**Tubo PVC-Sc especial para ventilacion de 50 mm (2") sanitario cementar Lieresa, marca Tubos Flexibles . Incluye: cortes y fijacion**		**m**		
TF15-101	1473	Tubo PVC-Sc especial para ventilacion de 50 mm (2")	0.1750	tmo/	59.55	10.42
TF10-235	1473	Limpiador de PVC, lata de 0.250 lt	0.0139	pza	41.45	0.58
TF10-237	1473	Cemento para PVC, 0.500 lt.	0.0028	pza	94.95	0.27
CAASA075	1241	Estopa blanca	0.0005	kg	23.28	0.01
JOGP034A		Cuadrilla de plomeros. Incluye: plomero + 2 ayudantes	0.0171	jor	874.78	15.00
IVA Mat.: 1.69	**Mat.:** 11.27	**M.O.:** 14.99	**EQ y H:** 0.00		**CD:**	26.27
B1H-12B-110		**Tubo PVC-Sc especial para ventilacion de 75 mm (3") sanitario cementar Lieresa, marca Tubos Flexibles . Incluye: cortes y fijacion**		**m**		
TF15-102	1473	Tubo PVC-Sc especial para ventilacion de 75 mm (3")	0.1750	tmo/	90.15	15.78
TF10-235	1473	Limpiador de PVC, lata de 0.250 lt	0.0238	pza	41.45	0.99

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by SIDESA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
TF10-237	1473	Cemento para PVC, 0.500 lt.	0.0042	pza	94.95	0.40
CAASA075	1241	Estopa blanca	0.0008	kg	23.28	0.02
JOGP034A		Cuadrilla de plomeros. Incluye: plomero + 2 ayudantes	0.0309	jor	874.78	27.00
IVA Mat.: 2.58	**Mat.:** 17.18	**M.O.:** 26.99	**EQ y H:** 0.00		**CD:**	44.17

B1H-12B-115 **Tubo PVC-Sc especial para ventilacion de 110 mm (4 1/4") sanitario cementar Lieresa, marca Tubos Flexibles . Incluye: cortes y fijacion** **m**

TF15-103	1473	Tubo PVC-Sc especial para ventilacion de 110 mm (4	0.1750	tmo/	144.60	25.31
TF10-235	1473	Limpiador de PVC, lata de 0.250 lt	0.0367	pza	41.45	1.52
TF10-237	1473	Cemento para PVC, 0.500 lt.	0.0061	pza	94.95	0.58
CAASA075	1241	Estopa blanca	0.0011	kg	23.28	0.03
JOGP034A		Cuadrilla de plomeros. Incluye: plomero + 2 ayudantes	0.0386	jor	874.78	33.75
IVA Mat.: 4.11	**Mat.:** 27.43	**M.O.:** 33.74	**EQ y H:** 0.00		**CD:**	61.18

B1H-12B-120 **Tubo PVC-Sc especial para ventilacion de 150 mm (6") sanitario cementar Lieresa, marca Tubos Flexibles . Incluye: cortes y fijacion** **m**

TF15-104	1473	Tubo PVC-Sc especial para ventilacion de 150 mm (6")	0.1750	tmo/	307.70	53.85
TF10-235	1473	Limpiador de PVC, lata de 0.250 lt	0.0417	pza	41.45	1.73
TF10-237	1473	Cemento para PVC, 0.500 lt.	0.0083	pza	94.95	0.79
CAASA075	1241	Estopa blanca	0.0015	kg	23.28	0.03
JOGP056A		Cuadrilla de tuberos: Incluye: 1 tubero + 3 ayudantes de	0.0772	jor	1,113.30	85.90
IVA Mat.: 8.46	**Mat.:** 56.39	**M.O.:** 85.88	**EQ y H:** 0.01		**CD:**	142.30

B1H-12B-125 **Tubo PVC-Sc especial para ventilacion ligero de 110 mm (4 1/4") sanitario cementar Lieresa, marca Tubos Flexibles . Incluye: cortes y fijacion** **m**

TF15-103	1473	Tubo PVC-Sc especial para ventilacion de 110 mm (4	0.1750	tmo/	144.60	25.31
TF10-235	1473	Limpiador de PVC, lata de 0.250 lt	0.0367	pza	41.45	1.52
TF10-237	1473	Cemento para PVC, 0.500 lt.	0.0061	pza	94.95	0.58
CAASA075	1241	Estopa blanca	0.0011	kg	23.28	0.03
JOGP034A		Cuadrilla de plomeros. Incluye: plomero + 2 ayudantes	0.0386	jor	874.78	33.75
IVA Mat.: 4.11	**Mat.:** 27.43	**M.O.:** 33.74	**EQ y H:** 0.00		**CD:**	61.18

B1H-12B-130 **Codo PVC-Sc sanitario cementar de 45°x 40 mm (1 1/2") Lieresa, marca Tubos Flexibles . Incluye: limpieza y conexión cementada a tuberia** **pza**

TF15-106	1473	Codo PVC-Sc sanitario cementar de 45°x 40 mm (1 1/2")	1.0000	pza	2.00	2.00
TF10-235	1473	Limpiador de PVC, lata de 0.250 lt	0.1053	pza	41.45	4.36
TF10-237	1473	Cemento para PVC, 0.500 lt.	0.0211	pza	94.95	2.00
CAASA075	1241	Estopa blanca	0.0010	kg	23.28	0.02
JOGP034A		Cuadrilla de plomeros. Incluye: plomero + 2 ayudantes	0.0066	jor	874.78	5.77
IVA Mat.: 1.26	**Mat.:** 8.39	**M.O.:** 5.77	**EQ y H:** 0.00		**CD:**	14.16

B1H-12B-135 **Codo PVC-Sc sanitario cementar de 45°x 50 mm (2") Lieresa, marca Tubos Flexibles . Incluye: limpieza y conexión cementada a tuberia** **pza**

TF15-107	1473	Codo PVC-Sc sanitario cementar de 45°x 50 mm (2")	1.0000	pza	2.30	2.30
TF10-235	1473	Limpiador de PVC, lata de 0.250 lt	0.1666	pza	41.45	6.91
TF10-237	1473	Cemento para PVC, 0.500 lt.	0.0333	pza	94.95	3.16

cost reports by IDINSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
CAASA075	1241	Estopa blanca	0.0010	kg	23.28	0.02
JOGP034A		Cuadrilla de plomeros. Incluye: plomero + 2 ayudantes	0.0104	jor	874.78	9.10

IVA Mat.:	1.86	Mat.:	12.39	M.O.:	9.09	EQ y H:	0.00	CD:	21.48

B1H-12B-140 **Codo PVC-Sc sanitario cementar de 45°x 75 mm (3") Lieresa, marca Tubos Flexibles . Incluye: limpieza y conexión cementada a tuberia** **pza**

TF15-108	1473	Codo PVC-Sc sanitario cementar de 45°x 75 mm (3")	1.0000	pza	5.40	5.40
TF10-235	1473	Limpiador de PVC, lata de 0.250 lt	0.2857	pza	41.45	11.84
TF10-237	1473	Cemento para PVC, 0.500 lt.	0.0500	pza	94.95	4.75
CAASA075	1241	Estopa blanca	0.0015	kg	23.28	0.03
JOGP034A		Cuadrilla de plomeros. Incluye: plomero + 2 ayudantes	0.0156	jor	874.78	13.65

IVA Mat.:	3.30	Mat.:	22.02	M.O.:	13.64	EQ y H:	0.00	CD:	35.67

B1H-12B-145 **Codo PVC-Sc sanitario cementar de 45°x 100 mm (4") Lieresa, marca Tubos Flexibles . Incluye: limpieza y conexión cementada a tuberia** **pza**

TF15-109	1473	Codo PVC-Sc sanitario cementar de 45°x 100 mm (4")	1.0000	pza	8.75	8.75
TF10-235	1473	Limpiador de PVC, lata de 0.250 lt	0.4000	pza	41.45	16.58
TF10-237	1473	Cemento para PVC, 0.500 lt.	0.0666	pza	94.95	6.32
CAASA075	1241	Estopa blanca	0.0020	kg	23.28	0.05
JOGP034A		Cuadrilla de plomeros. Incluye: plomero + 2 ayudantes	0.0208	jor	874.78	18.20

IVA Mat.:	4.76	Mat.:	31.70	M.O.:	18.19	EQ y H:	0.00	CD:	49.89

B1H-12B-150 **Codo PVC-Sc sanitario cementar 45°x 150 mm (6") Lieresa, marca Tubos Flexibles . Incluye: limpieza y conexión cementada a tuberia** **pza**

TF15-110	1473	Codo PVC-Sc sanitario cementar 45°x 150 mm (6")	1.0000	pza	26.55	26.55
TF10-235	1473	Limpiador de PVC, lata de 0.250 lt	0.5000	pza	41.45	20.73
TF10-237	1473	Cemento para PVC, 0.500 lt.	0.1000	pza	94.95	9.49
CAASA075	1241	Estopa blanca	0.0030	kg	23.28	0.07
JOGP056A		Cuadrilla de tuberos: Incluye: 1 tubero + 3 ayudantes de	0.0234	jor	1,113.30	26.05
1500-30	1500	Barreta recta de 1" x 1.50 m	0.0007	pza	168.14	0.12

IVA Mat.:	8.54	Mat.:	56.95	M.O.:	26.04	EQ y H:	0.00	CD:	83.00

B1H-12B-155 **Codo PVC-Sc sanitario cementar de 87.5°x 100 mm (4") Lieresa, marca Tubos Flexibles . Incluye: limpieza y conexión cementada a tuberia** **pza**

TF15-113	1473	Codo PVC-Sc sanitario cementar de 87.5°x 100 mm (4")	1.0000	pza	9.75	9.75
TF10-235	1473	Limpiador de PVC, lata de 0.250 lt	0.4000	pza	41.45	16.58
TF10-237	1473	Cemento para PVC, 0.500 lt.	0.0666	pza	94.95	6.32
CAASA075	1241	Estopa blanca	0.0020	kg	23.28	0.05
JOGP034A		Cuadrilla de plomeros. Incluye: plomero + 2 ayudantes	0.0208	jor	874.78	18.20

IVA Mat.:	4.91	Mat.:	32.70	M.O.:	18.19	EQ y H:	0.00	CD:	50.89

B1H-12B-165 **Cople cementar PVC-Sc sanitario cementar de 40 mm (1 1/2") Lieresa, marca Tubos Flexibles . Incluye: limpieza y conexión cementada a tuberia** **pza**

TF15-115	1473	Cople cementar PVC-Sc sanitario cementar de 40 mm (1	1.0000	pza	1.30	1.30
TF10-235	1473	Limpiador de PVC, lata de 0.250 lt	0.1053	pza	41.45	4.36
TF10-237	1473	Cemento para PVC, 0.500 lt.	0.0211	pza	94.95	2.00

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by SIDESA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
CAASA075	1241	Estopa blanca	0.0010	kg	23.28	0.02
JOGP034A		Cuadrilla de plomeros. Incluye: plomero + 2 ayudantes	0.0066	jor	874.78	5.77
IVA Mat.: 1.15	**Mat.:** 7.69	**M.O.:** 5.77	**EQ y H:** 0.00		**CD:**	13.46

B1H-12B-170	Cople PVC-Sc sanitario cementar de 50 mm (2") Lieresa, marca Tubos Flexibles . Incluye: limpieza y conexión cementada a tuberia			pza
TF15-116	1473 Cople PVC-Sc sanitario cementar de 50 mm (2") Lieresa,	1.0000	pza	1.30	1.30
TF10-235	1473 Limpiador de PVC, lata de 0.250 lt	0.1666	pza	41.45	6.91
TF10-237	1473 Cemento para PVC, 0.500 lt.	0.0333	pza	94.95	3.16
CAASA075	1241 Estopa blanca	0.0010	kg	23.28	0.02
JOGP034A	Cuadrilla de plomeros. Incluye: plomero + 2 ayudantes	0.0104	jor	874.78	9.10
IVA Mat.: 1.71	**Mat.:** 11.39	**M.O.:** 9.09	**EQ y H:** 0.00		**CD:**	20.48

B1H-12B-175	Cople PVC-Sc sanitario cementar de 75 mm (3") Lieresa, marca Tubos Flexibles . Incluye: limpieza y conexión cementada a tuberia			pza
TF15-117	1473 Cople PVC-Sc sanitario cementar de 75 mm (3") Lieresa,	1.0000	pza	3.20	3.20
TF10-235	1473 Limpiador de PVC, lata de 0.250 lt	0.2857	pza	41.45	11.84
TF10-237	1473 Cemento para PVC, 0.500 lt.	0.0500	pza	94.95	4.75
CAASA075	1241 Estopa blanca	0.0015	kg	23.28	0.03
JOGP034A	Cuadrilla de plomeros. Incluye: plomero + 2 ayudantes	0.0156	jor	874.78	13.65
IVA Mat.: 2.97	**Mat.:** 19.82	**M.O.:** 13.64	**EQ y H:** 0.00		**CD:**	33.47

B1H-12B-180	Cople PVC-Sc sanitario cementar de 100 mm (4") Lieresa, marca Tubos Flexibles . Incluye: limpieza y conexión cementada a tuberia			pza
TF15-118	1473 Cople PVC-Sc sanitario cementar de 100 mm (4")	1.0000	pza	6.50	6.50
TF10-235	1473 Limpiador de PVC, lata de 0.250 lt	0.4000	pza	41.45	16.58
TF10-237	1473 Cemento para PVC, 0.500 lt.	0.0666	pza	94.95	6.32
CAASA075	1241 Estopa blanca	0.0020	kg	23.28	0.05
JOGP034A	Cuadrilla de plomeros. Incluye: plomero + 2 ayudantes	0.0208	jor	874.78	18.20
IVA Mat.: 4.42	**Mat.:** 29.45	**M.O.:** 18.19	**EQ y H:** 0.00		**CD:**	47.64

B1H-12B-185	Cople PVC-Sc sanitario cementar de 150 mm (6") Lieresa, marca Tubos Flexibles . Incluye: limpieza y conexión cementada a tuberia			pza
TF15-119	1473 Cople PVC-Sc sanitario cementar de 150 mm (6")	1.0000	pza	28.60	28.60
TF10-235	1473 Limpiador de PVC, lata de 0.250 lt	0.5000	pza	41.45	20.73
TF10-237	1473 Cemento para PVC, 0.500 lt.	0.1000	pza	94.95	9.49
CAASA075	1241 Estopa blanca	0.0030	kg	23.28	0.07
JOGP056A	Cuadrilla de tuberos: Incluye: 1 tubero + 3 ayudantes de	0.0234	jor	1,113.30	26.05
IVA Mat.: 8.83	**Mat.:** 58.88	**M.O.:** 26.04	**EQ y H:** 0.00		**CD:**	84.94

B1H-12B-220	Te sencilla PVC-Sc sanitario cementar de 40 x 40 mm (1 1/2"x 1 1/2") Lieresa, marca Tubos Flexibles . Incluye: limpieza y conexión cementada a tuberia			pza
TF15-126	1473 Te sencilla PVC-Sc sanitario cementar de 40 x 40 mm (1	1.0000	pza	3.15	3.15
TF10-235	1473 Limpiador de PVC, lata de 0.250 lt	0.1579	pza	41.45	6.54
TF10-237	1473 Cemento para PVC, 0.500 lt.	0.0316	pza	94.95	3.00
CAASA075	1241 Estopa blanca	0.0014	kg	23.28	0.03

cost reports by IDINSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
JOGP034A		Cuadrilla de plomeros. Incluye: plomero + 2 ayudantes	0.0099	jor	874.78	8.66
IVA Mat.: 1.91	**Mat.:** 12.72	**M.O.:** 8.65	**EQ y H:** 0.00		**CD:**	21.38

B1H-12B-225 **Te sencilla PVC-Sc sanitario cementar de 50 x 50 mm (2"x 2") Lieresa, marca Tubos Flexibles . Incluye: limpieza y conexión cementada a tuberia** **pza**

TF15-127	1473	Te sencilla PVC-Sc sanitario cementar de 50 x 50 mm	1.0000	pza	3.95	3.95
TF10-235	1473	Limpiador de PVC, lata de 0.250 lt	0.1666	pza	41.45	6.91
TF10-237	1473	Cemento para PVC, 0.500 lt.	0.0333	pza	94.95	3.16
CAASA075	1241	Estopa blanca	0.0010	kg	23.28	0.02
JOGP034A		Cuadrilla de plomeros. Incluye: plomero + 2 ayudantes	0.0104	jor	874.78	9.10
IVA Mat.: 2.11	**Mat.:** 14.04	**M.O.:** 9.09	**EQ y H:** 0.00		**CD:**	23.13

B1H-12B-230 **Te sencilla PVC-Sc sanitario cementar de 100 x 50 mm (4"x 2") Lieresa, marca Tubos Flexibles . Incluye: limpieza y conexión cementada a tuberia** **pza**

TF15-128	1473	Te sencilla PVC-Sc sanitario cementar de 100 x 50 mm	1.0000	pza	9.90	9.90
TF10-235	1473	Limpiador de PVC, lata de 0.250 lt	0.4833	pza	41.45	20.03
TF10-237	1473	Cemento para PVC, 0.500 lt.	0.0833	pza	94.95	7.91
CAASA075	1241	Estopa blanca	0.0025	kg	23.28	0.06
JOGP034A		Cuadrilla de plomeros. Incluye: plomero + 2 ayudantes	0.0260	jor	874.78	22.74
IVA Mat.: 5.69	**Mat.:** 37.90	**M.O.:** 22.73	**EQ y H:** 0.00		**CD:**	60.64

B1H-12B-235 **Te sencilla PVC-Sc sanitario cementar de 75 x 75 mm (3"x 3") Lieresa, marca Tubos Flexibles . Incluye: limpieza y conexión cementada a tuberia** **pza**

TF15-129	1473	Te sencilla PVC-Sc sanitario cementar de 75 x 75 mm	1.0000	pza	10.75	10.75
TF10-235	1473	Limpiador de PVC, lata de 0.250 lt	0.4286	pza	41.45	17.77
TF10-237	1473	Cemento para PVC, 0.500 lt.	0.0750	pza	94.95	7.12
CAASA075	1241	Estopa blanca	0.0023	kg	23.28	0.05
JOGP034A		Cuadrilla de plomeros. Incluye: plomero + 2 ayudantes	0.0234	jor	874.78	20.47
IVA Mat.: 5.35	**Mat.:** 35.69	**M.O.:** 20.46	**EQ y H:** 0.00		**CD:**	56.16

B1H-12B-255 **Ye sencilla PVC-Sc sanitario cementar de 40 x 40 mm (1 1/2"x 1 1/2") Lieresa, marca Tubos Flexibles . Incluye: limpieza y conexión a tuberia** **pza**

TF15-182	1473	Ye sencilla PVC-Sa sanitario anger de 40 x 40 mm (1 1/2"	1.0000	pza	11.10	11.10
TF10-236	1473	Lubricante para PVC, 0.500 kg	0.0047	pza	38.35	0.18
CAASA075	1241	Estopa blanca	0.0010	kg	23.28	0.02
JOGP034A		Cuadrilla de plomeros. Incluye: plomero + 2 ayudantes	0.0066	jor	874.78	5.77
IVA Mat.: 1.70	**Mat.:** 11.30	**M.O.:** 5.77	**EQ y H:** 0.00		**CD:**	17.07

B1H-12B-260 **Ye sencilla PVC-Sc sanitario cementar de 50 x 50 mm (2"x 2") Lieresa, marca Tubos Flexibles . Incluye: limpieza y conexión cementada a tuberia** **pza**

TF15-134	1473	Ye sencilla PVC-Sc sanitario cementar de 50 x 50 mm	1.0000	pza	4.35	4.35
TF10-235	1473	Limpiador de PVC, lata de 0.250 lt	0.1666	pza	41.45	6.91
TF10-237	1473	Cemento para PVC, 0.500 lt.	0.0333	pza	94.95	3.16
CAASA075	1241	Estopa blanca	0.0010	kg	23.28	0.02
JOGP034A		Cuadrilla de plomeros. Incluye: plomero + 2 ayudantes	0.0104	jor	874.78	9.10
IVA Mat.: 2.17	**Mat.:** 14.44	**M.O.:** 9.09	**EQ y H:** 0.00		**CD:**	23.53

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by SIDESA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
B1H-12B-265		**Ye sencilla PVC-Sc sanitario cementar de 75 x 75 mm (3"x 3") Lieresa, marca Tubos Flexibles . Incluye: limpieza y conexión cementada a tuberia**		**pza**		
TF15-135	1473	Ye sencilla PVC-Sc sanitario cementar de 75 x 75 mm	1.0000	pza	12.65	12.65
TF10-235	1473	Limpiador de PVC, lata de 0.250 lt	0.4286	pza	41.45	17.77
TF10-237	1473	Cemento para PVC, 0.500 lt.	0.0750	pza	94.95	7.12
CAASA075	1241	Estopa blanca	0.0023	kg	23.28	0.05
JOGP034A		Cuadrilla de plomeros. Incluye: plomero + 2 ayudantes	0.0234	jor	874.78	20.47
IVA Mat.: 5.64	**Mat.:** 37.59	**M.O.:** 20.46	**EQ y H:** 0.00		**CD:**	58.06
B1H-12B-270		**Ye sencilla PVC-Sc sanitario cementar de 100 x 50 mm (4"x 2") Lieresa, marca Tubos Flexibles . Incluye: limpieza y conexión cementada a tuberia**		**pza**		
TF15-136	1473	Ye sencilla PVC-Sc sanitario cementar de 100 x 50 mm	1.0000	pza	11.25	11.25
TF10-235	1473	Limpiador de PVC, lata de 0.250 lt	0.4833	pza	41.45	20.03
TF10-237	1473	Cemento para PVC, 0.500 lt.	0.0833	pza	94.95	7.91
CAASA075	1241	Estopa blanca	0.0025	kg	23.28	0.06
JOGP034A		Cuadrilla de plomeros. Incluye: plomero + 2 ayudantes	0.0260	jor	874.78	22.74
IVA Mat.: 5.89	**Mat.:** 39.25	**M.O.:** 22.73	**EQ y H:** 0.00		**CD:**	61.99
B1H-12B-275		**Ye sencilla PVC-Sc sanitario cementar de 100 x 100 mm (4"x 4") Lieresa, marca Tubos Flexibles . Incluye: limpieza y conexión cementada a tuberia**		**pza**		
TF15-137	1473	Ye sencilla PVC-Sc sanitario cementar de 100 x 100 mm	1.0000	pza	20.30	20.30
TF10-235	1473	Limpiador de PVC, lata de 0.250 lt	0.6000	pza	41.45	24.87
TF10-237	1473	Cemento para PVC, 0.500 lt.	0.1000	pza	94.95	9.49
CAASA075	1241	Estopa blanca	0.0030	kg	23.28	0.07
JOGP034A		Cuadrilla de plomeros. Incluye: plomero + 2 ayudantes	0.0313	jor	874.78	27.38
IVA Mat.: 8.21	**Mat.:** 54.73	**M.O.:** 27.37	**EQ y H:** 0.00		**CD:**	82.11
B1H-12B-300		**Ye sencilla PVC-Sc sanitario cementar de 75 x 50 mm (3"x 2") Lieresa, marca Tubos Flexibles . Incluye: limpieza y conexión cementada a tuberia**		**pza**		
TF15-142	1473	Ye sencilla PVC-Sc sanitario cementar de 75 x 50 mm	1.0000	pza	2.85	2.85
TF10-235	1473	Limpiador de PVC, lata de 0.250 lt	0.3095	pza	41.45	12.83
TF10-237	1473	Cemento para PVC, 0.500 lt.	0.0583	pza	94.95	5.54
JOGP034A		Cuadrilla de plomeros. Incluye: plomero + 2 ayudantes	0.0182	jor	874.78	15.92
CAASA075	1241	Estopa blanca	0.0018	kg	23.28	0.04
IVA Mat.: 3.19	**Mat.:** 21.25	**M.O.:** 15.91	**EQ y H:** 0.00		**CD:**	37.17
B1H-12B-305		**Ye sencilla PVC-Sc sanitario cementar de 100 x 50 mm (4"x 2") Lieresa, marca Tubos Flexibles . Incluye: limpieza y conexión cementada a tuberia**		**pza**		
TF15-136	1473	Ye sencilla PVC-Sc sanitario cementar de 100 x 50 mm	1.0000	pza	11.25	11.25
TF10-235	1473	Limpiador de PVC, lata de 0.250 lt	0.4833	pza	41.45	20.03
TF10-237	1473	Cemento para PVC, 0.500 lt.	0.0833	pza	94.95	7.91
CAASA075	1241	Estopa blanca	0.0025	kg	23.28	0.06
JOGP034A		Cuadrilla de plomeros. Incluye: plomero + 2 ayudantes	0.0260	jor	874.78	22.74
IVA Mat.: 5.89	**Mat.:** 39.25	**M.O.:** 22.73	**EQ y H:** 0.00		**CD:**	61.99
B1H-12B-310		**Ye sencilla PVC-Sc sanitario cementar de 100 x 75 mm (4"x 3") Lieresa, marca Tubos Flexibles**		**pza**		

cost reports by IDINSA

Derechos Reservados.

Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
		. Incluye: limpieza y conexión cementada a tuberia				
TF15-144	1473	Ye sencilla PVC-Sc sanitario cementar de 100 x 75 mm	1.0000	pza	8.15	8.15
TF10-235	1473	Limpiador de PVC, lata de 0.250 lt	0.4857	pza	41.45	20.13
TF10-237	1473	Cemento para PVC, 0.500 lt.	0.0833	pza	94.95	7.91
CAASA075	1241	Estopa blanca	0.0025	kg	23.28	0.06
JOGP034A		Cuadrilla de plomeros. Incluye: plomero + 2 ayudantes	0.0260	jor	874.78	22.74
IVA Mat.: 5.44	**Mat.:** 36.24	**M.O.:** 22.73	**EQ y H:** 0.00		**CD:**	58.99

B1H-12B-315		Ye sencilla PVC-Sc sanitario cementar de 150 x 100 mm (6"x 4") Lieresa, marca Tubos Flexibles . Incluye: limpieza y conexión cementada a tuberia		pza		
TF15-145	1473	Ye sencilla PVC-Sc sanitario cementar de 150 x 100 mm	1.0000	pza	19.05	19.05
TF10-235	1473	Limpiador de PVC, lata de 0.250 lt	0.6500	pza	41.45	26.94
TF10-237	1473	Cemento para PVC, 0.500 lt.	0.1166	pza	94.95	11.07
CAASA075	1241	Estopa blanca	0.0035	kg	23.28	0.08
JOGP034A		Cuadrilla de plomeros. Incluye: plomero + 2 ayudantes	0.0273	jor	874.78	23.88
IVA Mat.: 8.57	**Mat.:** 57.14	**M.O.:** 23.87	**EQ y H:** 0.00		**CD:**	81.02

01 05 02 03 VALVULAS

01 05 02 03 02 Válvulas flotador

ISAN140		Valvula flotador para tinaco 13 mm		pza		
THZML070	1471	Valvula de flotador std 13mm	1.0000	pza	105.53	105.53
D2AIU045	1233	Cinta teflon de 3/4"x13.2mts.	0.2050	m	2.11	0.43
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo	0.1250	jor	662.51	82.81
IVA Mat.: 15.89	**Mat.:** 105.96	**M.O.:** 81.19	**EQ y H:** 1.62		**CD:**	188.77

ISAN141		Valvula flotador para tinaco 25 mm		pza		
THZML075	1471	Valvula de flotador 25mm	1.0000	pza	71.95	71.95
D2AIU045	1233	Cinta teflon de 3/4"x13.2mts.	0.3200	m	2.11	0.67
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo	0.1667	jor	662.51	110.44
IVA Mat.: 10.89	**Mat.:** 72.62	**M.O.:** 108.27	**EQ y H:** 2.16		**CD:**	183.06

ISAN142		Valvula flotador para tanque bajo		pza		
THZML140	1471	Valvula tanque bajo eco	1.0000	pza	55.79	55.79
D2AIU045	1233	Cinta teflon de 3/4"x13.2mts.	0.2050	m	2.11	0.43
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo	0.1250	jor	662.51	82.81
IVA Mat.: 8.43	**Mat.:** 56.22	**M.O.:** 81.19	**EQ y H:** 1.62		**CD:**	139.03

ISAN143		Valvula de alivio economica 13 mm		pza		
THZML020	1471	Valvula de alivio economica alfel 13 mm	1.0000	pza	29.67	29.67
D2AIU045	1233	Cinta teflon de 3/4"x13.2mts.	0.2050	m	2.11	0.43
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo	0.1250	jor	662.51	82.81
IVA Mat.: 4.52	**Mat.:** 30.10	**M.O.:** 81.19	**EQ y H:** 1.62		**CD:**	112.91

01 05 02 03 04 Válvulas de globo

ISAN120		Valvula globo roscada bronce 100 # 13 mm		pza		

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by SIDESA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
THWML005	1471	Válvula globo 100 lbs roscable 13 mm (1/2") Fg 65	1.0000	pza	52.67	52.67
D2AIU045	1233	Cinta teflon de 3/4"x13.2mts.	0.2057	m	2.11	0.43
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo	0.1000	jor	662.51	66.25

IVA Mat.:	7.96	Mat.:	53.10	M.O.:	64.95	EQ y H:	1.29	CD:	119.35

ISAN122 **Valvula globo roscada de bronce 100 # 25 mm** **pza**

THWML015	1471	Globo 100 lbs roscable 25mm Fig. 65	1.0000	pza	137.56	137.56
D2AIU045	1233	Cinta teflon de 3/4"x13.2mts.	0.3098	m	2.11	0.65
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo	0.1667	jor	662.51	110.44

IVA Mat.:	20.73	Mat.:	138.21	M.O.:	108.27	EQ y H:	2.16	CD:	248.65

01 05 02 03 08 Válvulas de compuerta

ISAN126 **Valvula compuerta roscada bronce 100 # 19 mm** **pza**

THUML080	1471	Compuerta std 19mm 125lbs soldar f702	1.0000	pza	215.00	215.00
D2AIU045	1233	Cinta teflon de 3/4"x13.2mts.	0.2479	m	2.11	0.52
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo	0.1429	jor	662.51	94.67

IVA Mat.:	32.33	Mat.:	215.52	M.O.:	92.81	EQ y H:	1.85	CD:	310.19

ISAN127 **Valvula compuerta roscada bronce 100 # 32 mm** **pza**

THUML010	1471	Compuerta std 32mm 125lb rosc sold f02	1.0000	pza	445.56	445.56
D2AIU045	1233	Cinta teflon de 3/4"x13.2mts.	0.3945	m	2.11	0.83
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo	0.1667	jor	662.51	110.44

IVA Mat.:	66.96	Mat.:	446.39	M.O.:	108.27	EQ y H:	2.16	CD:	556.83

ISAN129 **Valvula compuerta roscada bronce 100 # 51 mm** **pza**

THUML020	1471	Compuerta std 51mm 125lb rosc. sold f02	1.0000	pza	767.62	767.62
D2AIU045	1233	Cinta teflon de 3/4"x13.2mts.	0.5800	m	2.11	1.22
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo	0.2500	jor	662.51	165.63

IVA Mat.:	115.33	Mat.:	768.84	M.O.:	162.38	EQ y H:	3.24	CD:	934.47

01 05 02 03 08 01 Válvulas de compuerta vástago fijo

AGPO093 **Valvula de seccionamiento compuerta con brida de 51mm, incluye: pruebas** **pza**

P2AML005	1245	Valvula vastago fijo c/brida 2" c/volante	1.0500	pza	1,280.50	1,344.52
JOGP056		Cuadrilla de tuberos. Incluye : tubero, 2 ayudantes, cabo	0.0949	jor	903.48	85.74

IVA Mat.:	201.68	Mat.:	1,344.52	M.O.:	84.05	EQ y H:	1.68	CD:	1,430.26

01 05 02 03 13 Válvulas de retención check

ISAN133 **Valvula de retencion horizontal roscada 19 mm** **pza**

THTML045	1471	Check horizontal roscado 19mm f3t	1.0000	pza	205.14	205.14
D2AIU045	1233	Cinta teflon de 3/4"x13.2mts.	0.2550	m	2.11	0.54
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo	0.1429	jor	662.51	94.67

IVA Mat.:	30.85	Mat.:	205.67	M.O.:	92.81	EQ y H:	1.85	CD:	300.35

ISAN134 **Valvula de retencion horizontal roscada 25 mm** **pza**

THTML050	1471	Check horizontal roscado 25mm f3t	1.0000	pza	278.32	278.32

cost reports by IDINSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
D2AIU045	1233	Cinta teflon de 3/4"x13.2mts.	0.3200	m	2.11	0.67
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo	0.1667	jor	662.51	110.44

IVA Mat.:	41.85	Mat.:	278.99	M.O.:	108.27	EQ y H:	2.16	CD:	389.43

ISAN135 — **Valvula de retencion horizontal roscada 32 mm** — **pza**

THTML055	1471	Check horizontal roscado 32mm f3t	1.0000	pza	408.79	408.79
D2AIU045	1233	Cinta teflon de 3/4"x13.2mts.	0.4075	m	2.11	0.86
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo	0.2000	jor	662.51	132.50

IVA Mat.:	61.45	Mat.:	409.64	M.O.:	129.90	EQ y H:	2.59	CD:	542.15

ISAN136 — **Valvula de retencion horizontal roscada 51 mm** — **pza**

THTML060	1471	Check horizontal roscado 51mm f3t	1.0000	pza	910.24	910.24
D2AIU045	1233	Cinta teflon de 3/4"x13.2mts.	0.5800	m	2.11	1.22
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo	0.2500	jor	662.51	165.63

IVA Mat.:	136.72	Mat.:	911.46	M.O.:	162.38	EQ y H:	3.24	CD:	1,077.09

01 05 02 04 BOMBAS

01 05 02 04 01 Bombas domésticas

BOM0001 — **Motobomba centrifuga domestica de 1/2 de H.P. Mod. CPm580, Marca Pedrollo. Incluye: Material, mano de obra y herramienta** — **pza**

BOM01001	1966	Motobomba centrifuga domestica, marca Pedrollo Modelo	1.0000	pza	981.67	981.67
VAL01001	1966	Valvula de fondo en bronce de 1" Modelo VF1, Marca	1.0000	pza	58.75	58.75
INT01001	1966	Interruptor de flotador modelo SMAL3 , Marca Pedrollo	1.0000	pza	222.68	222.68
TOR01001	1966	Tornillo/tuerca/rondana 5/16 x 1 1/4	4.0000	pza	1.00	4.00
CIN01001	1966	Cinta teflon 12 m TFNI Modelo 3035-56	1.0000	m	0.54	0.54
CIN01002	2032	Cinta aislante 3M	0.1000	m	0.20	0.02
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo	0.5000	jor	662.51	331.26
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :	0.2500	jor	651.87	162.97

IVA Mat.:	42.90	Mat.:	285.98	M.O.:	487.69	EQ y H:	988.18	CD:	1,761.88

BOM0003 — **Motobomba centrifuga domestica de 1 H.P. Mod. CPm620, Marca Pedrollo. Incluye: Material, mano de obra y herramienta** — **pza**

BOM01003	1966	Motobomba centrifuga domestica, marca Pedrollo Modelo	1.0000	pza	1,312.57	1,312.57
VAL01001	1966	Valvula de fondo en bronce de 1" Modelo VF1, Marca	1.0000	pza	58.75	58.75
INT01001	1966	Interruptor de flotador modelo SMAL3 , Marca Pedrollo	1.0000	pza	222.68	222.68
TOR01001	1966	Tornillo/tuerca/rondana 5/16 x 1 1/4	4.0000	pza	1.00	4.00
CIN01001	1966	Cinta teflon 12 m TFNI Modelo 3035-56	1.0000	m	0.54	0.54
CIN01002	2032	Cinta aislante 3M	0.1000	m	0.20	0.02
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo	0.5000	jor	662.51	331.26
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :	0.2500	jor	651.87	162.97

IVA Mat.:	42.90	Mat.:	285.98	M.O.:	487.69	EQ y H:	1,319.08	CD:	2,092.78

BOM0006 — **Motobomba centrifuga para elevacion de 3.0 HP. Mod. CPm670, Marca Pedrollo. Incluye: Material, mano de obra y herramienta** — **pza**

BOM02003	1966	Motobomba centrifuga, marca Pedrollo Modelo CPm 670M	1.0000	pza	4,456.12	4,456.12

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by SIDESA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
VAL01002	1966	Valvula de fondo en bronce de 1 1/4" Modelo VF 1.25,	1.0000	pza	81.86	81.86
INT01001	1966	Interruptor de flotador modelo SMAL3 , Marca Pedrollo	1.0000	pza	222.68	222.68
TOR01001	1966	Tornillo/tuerca/rondana 5/16 x 1 1/4	4.0000	pza	1.00	4.00
CIN01001	1966	Cinta teflon 12 m TFNI Modelo 3035-56	1.0000	m	0.54	0.54
CIN01002	2032	Cinta aislante 3M	0.1000	m	0.20	0.02
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo	0.5000	jor	662.51	331.26
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :	0.2500	jor	651.87	162.97

IVA Mat.:	46.36	Mat.:	309.09	M.O.:	487.69	EQ y H:	4,462.64	CD:	5,259.44

01 05 02 04 03 Bombas sumergibles

01 05 02 04 03 01 Bombas sumergibles para drenaje

BOM0013 **Motobomba sumergible de drenaje de 0.60 H.P. Mod. Dm6, Marca Pedrollo. Incluye: Material, mano de obra y herramienta** **pza**

BOM05001	1966	Motobomba sumergible de drenaje para aguas pluviales,	1.0000	pza	3,750.02	3,750.02
CIN01001	1966	Cinta teflon 12 m TFNI Modelo 3035-56	1.0000	m	0.54	0.54
CIN01002	2032	Cinta aislante 3M	0.1000	m	0.20	0.02
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo	0.5000	jor	662.51	331.26
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :	0.2500	jor	651.87	162.97

IVA Mat.:	0.08	Mat.:	0.56	M.O.:	487.69	EQ y H:	3,756.54	CD:	4,244.80

BOM0014 **Motobomba sumergible de drenaje de 1.0 H.P. Mod. Dm10, Marca Pedrollo. Incluye: Material, mano de obra y herramienta** **pza**

BOM05002	1966	Motobomba sumergible de drenaje para aguas pluviales,	1.0000	pza	4,312.73	4,312.73
CIN01001	1966	Cinta teflon 12 m TFNI Modelo 3035-56	1.0000	m	0.54	0.54
CIN01002	2032	Cinta aislante 3M	0.1000	m	0.20	0.02
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo	0.5000	jor	662.51	331.26
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :	0.2500	jor	651.87	162.97

IVA Mat.:	0.08	Mat.:	0.56	M.O.:	487.69	EQ y H:	4,319.24	CD:	4,807.51

01 05 02 04 03 02 Bombas sumergibles para aguas sucias

BOM0017 **Motobomba sumergible de agua sucia de 1.0 H.P. Mod. VXm 10/50, Marca Pedrollo. Incluye: Material, mano de obra y herramienta** **pza**

BOM06003	1966	Motobomba sumergible de drenaje para aguas residuales,	1.0000	pza	3,989.00	3,989.00
CIN01001	1966	Cinta teflon 12 m TFNI Modelo 3035-56	1.0000	m	0.54	0.54
CIN01002	2032	Cinta aislante 3M	0.1000	m	0.20	0.02
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo	0.5000	jor	662.51	331.26
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :	0.2500	jor	651.87	162.97

IVA Mat.:	0.08	Mat.:	0.56	M.O.:	487.69	EQ y H:	3,995.52	CD:	4,483.78

01 05 02 04 04 Bombas centrífugas

BOM1005 **Bomba doméstica para agua de 25 x 19 mm (1 x 3/4"), con motor eléctrico monofásico a 1/4 H.P. tipo abierto ARM56 de Siemens con impulsor de bronce para 15 m,. de elevación a 35 l/min, marca Rosalia modelo DR25. Incluye : materiales, mano de obra y herramienta.** **pza**

BOM10005	1216	Bomba domestica para agua de 25 x 19 mm (1 x 3/4")	1.0000	pza	1,038.00	1,038.00
D2AIU045	1233	Cinta teflon de 3/4"x13.2mts.	0.4700	m	2.11	0.99

cost reports by IDINSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo	0.3000	jor	662.51	198.75
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :	0.2500	jor	651.87	162.97

IVA Mat.:	155.85	Mat.:	1,038.99	M.O.:	357.79	EQ y H:	3.92	CD:	1,400.71

BOM1015 — **Bomba doméstica para agua de 32 x 25 mm (11/4 x 1"), con motor eléctrico monofásico a 1/2 H.P. tipo abierto ARM56 de Siemens con impulsor de bronce para 20 m,. de elevación a 60 l/min, marca Rosalia modelo DR501. Incluye : materiales, mano de obra y herramienta.** — **pza**

BOM10015	1216	Bomba domestica para agua de 32 x 25 mm (11/4 x 1")	1.0000	pza	1,288.00	1,288.00
D2AIU045	1233	Cinta teflon de 3/4"x13.2mts.	0.5500	m	2.11	1.16
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo	0.3000	jor	662.51	198.75
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :	0.2500	jor	651.87	162.97

IVA Mat.:	193.37	Mat.:	1,289.15	M.O.:	357.79	EQ y H:	3.92	CD:	1,650.87

BOM1020 — **Bomba doméstica para agua de 38 x 25 mm (11/4 x 1"), con motor eléctrico monofásico a 3/4 H.P. tipo abierto ARM56 de Siemens con impulsor de bronce para 20 m,. de elevación a 70 l/min, marca Rosalia modelo DR75. Incluye : materiales, mano de obra y herramienta.** — **pza**

BOM10020	1216	Bomba doméstica para agua de 38 x 25 mm (11/2 x 1"),	1.0000	pza	1,479.00	1,479.00
D2AIU045	1233	Cinta teflon de 3/4"x13.2mts.	0.5500	m	2.11	1.16
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo	0.3000	jor	662.51	198.75
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :	0.2500	jor	651.87	162.97

IVA Mat.:	222.02	Mat.:	1,480.15	M.O.:	357.79	EQ y H:	3.92	CD:	1,841.87

BOM1025 — **Bomba doméstica para agua de 32 x 25 mm (11/4 x 1"), con motor eléctrico monofásico a 1 H.P. tipo abierto ARM56 de Siemens con impulsor de bronce para 25 m. de elevación a 60 l/min, marca Rosalia modelo DR10. Incluye : materiales, mano de obra y herramienta.** — **pza**

BOM10025	1216	Bomba domestica para agua de 32 x 25 mm (11/4 x 1"),	1.0000	pza	1,609.00	1,609.00
D2AIU045	1233	Cinta teflon de 3/4"x13.2mts.	0.5500	m	2.11	1.16
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo	0.3500	jor	662.51	231.88
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :	0.2500	jor	651.87	162.97

IVA Mat.:	241.52	Mat.:	1,610.15	M.O.:	390.26	EQ y H:	4.57	CD:	2,005.00

BOM1110 — **Bomba doméstica para agua de 32 x 25 mm (11/4 x 1"), con motor eléctrico trifásico a 1/2 H.P. tipo abierto ARM56 de Siemens, con impulsor de bronce para 20 metros de elevación a 60 l/min, marca Rosalia modelo DRT501. Incluye : materiales, manod e obra herramienta.** — **pza**

BOM11010	1216	Bomba doméstica para agua de 32 x 25 mm (11/4 x 1"),	1.0000	pza	2,112.00	2,112.00
D2AIU045	1233	Cinta teflon de 3/4"x13.2mts.	0.5500	m	2.11	1.16
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo	0.3500	jor	662.51	231.88
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :	0.5000	jor	651.87	325.93

IVA Mat.:	316.97	Mat.:	2,113.15	M.O.:	553.20	EQ y H:	4.61	CD:	2,670.97

BOM1112 — **Bomba doméstica para agua de 32 x 25 mm (11/4 x 1"), con motor eléctrico trifásico a 1 H.P. tipo abierto ARM56 de Siemens, con impulsor de bronce para 25 metros de elevación a 60 l/min, marca Rosalia modelo DRT10. Incluye : materiales, manod e obra herramienta.** — **pza**

BOM11012	1216	Bomba doméstica para agua de 32 x 25 mm (11/4 x 1"),	1.0000	pza	2,569.00	2,569.00
D2AIU045	1233	Cinta teflon de 3/4"x13.2mts.	0.2500	m	2.11	0.53
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo	0.3500	jor	662.51	231.88
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :	0.5000	jor	651.87	325.93

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by BIMSA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE

IVA Mat.:	385.43	**Mat.:**	2,569.52	**M.O.:**	553.20	**EQ y H:**	4.61	**CD:**	3,127.34

01 05 02 04 04 01 Bombas centrífugas para agua

BOM1210		**Bomba centrífuga para agua de 32 x 25 mm (11/4 x 1"), con motor eléctrico trifásico a 1 H.P. tipo cerrado de General Electric, con impulsor de bronce para 25 metros de elevación a 60 l/min, marca Rosalia modelo DRTC10. Incluye : materiales, manod e obra herramienta.**						**pza**	
BOM12010	1216	Bomba centrífuga para agua de 32 x 25 mm (11/4 x 1")				1.0000	pza	4,367.00	4,367.00
D2AIU045	1233	Cinta teflon de 3/4"x13.2mts.				0.5500	m	2.11	1.16
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo				0.3500	jor	662.51	231.88
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :				0.5000	jor	651.87	325.93
IVA Mat.:	655.22	**Mat.:**	4,368.15	**M.O.:**	553.20	**EQ y H:**	4.61	**CD:**	4,925.97

BOM1212		**Bomba centrífuga para agua de 32 x 25 mm (11/4 x 1"), con motor eléctrico trifásico a 1 1/2 H.P. tipo cerrado de General Electric, con impulsor de bronce para 25 metros de elevación a 100 l/min, marca Rosalia modelo DRTC15. Incluye : materiales, manod e obra herramienta.**						**pza**	
BOM12012	1216	Bomba centrífuga para agua de 32 x 25 mm (11/4 x 1")				1.0000	pza	4,448.00	4,448.00
D2AIU045	1233	Cinta teflon de 3/4"x13.2mts.				0.5500	m	2.11	1.16
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo				0.3500	jor	662.51	231.88
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :				0.5000	jor	651.87	325.93
IVA Mat.:	667.37	**Mat.:**	4,449.15	**M.O.:**	553.20	**EQ y H:**	4.61	**CD:**	5,006.97

01 05 02 04 04 04 Bombas centrífugas alto caudal

BOM1310		**Bomba de alto caudal para agua de 50 x 50 mm (2 x 2"), con motor eléctrico monofásico a 1 H.P. tipo abierto ARM56 de Siemens, con impulsor de bronce para 13 metros de elevación a 270 l/min, marca Rosalia modelo 1RDHL2. Incluye : materiales, mano de obra y herramienta.**						**pza**	
BOM13010	1216	Bomba de alto caudal para agua de 50 x 50 mm (2 X 2")				1.0000	pza	2,158.00	2,158.00
D2AIU045	1233	Cinta teflon de 3/4"x13.2mts.				0.6000	m	2.11	1.26
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo				0.4000	jor	662.51	265.00
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :				0.2500	jor	651.87	162.97
IVA Mat.:	323.89	**Mat.:**	2,159.26	**M.O.:**	422.74	**EQ y H:**	5.22	**CD:**	2,587.23

BOM1312		**Bomba de alto caudal para agua de 50 x 50 mm (2 x 2"), con motor eléctrico monofásico a 1 1/2 H.P. tipo abierto ARM56 de Siemens, con impulsor de bronce para 15 metros de elevación a 240 l/min, marca Rosalia modelo 15RDHL2. Incluye : materiales, mano de obra y herramienta.**						**pza**	
BOM13012	1216	Bomba de alto caudal para agua de 50 x 50 mm (2 x 2")				1.0000	pza	2,158.00	2,158.00
D2AIU045	1233	Cinta teflon de 3/4"x13.2mts.				0.6000	m	2.11	1.26
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo				0.4000	jor	662.51	265.00
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :				0.2500	jor	651.87	162.97
IVA Mat.:	323.89	**Mat.:**	2,159.26	**M.O.:**	422.74	**EQ y H:**	5.22	**CD:**	2,587.23

01 05 02 04 05 Bombas de turbina

BOM0007		**Motobomba centrifuga industrial de 5.5 H.P. Mod. CP 680C, Marca Pedrollo. Incluye: Material, mano de obra y herramienta**						**pza**	
BOM03001	1966	Motobomba centrifuga Industrial, marca Pedrollo Modelo				1.0000	pza	6,970.96	6,970.96
VAL01003	1966	Valvula de fondo en bronce de 2" Modelo VF 2, Marca				1.0000	pza	167.83	167.83
INT01001	1966	Interruptor de flotador modelo SMAL3 , Marca Pedrollo				1.0000	pza	222.68	222.68

cost reports by IDINSA

Derechos Reservados.

Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
TOR01001	1966	Tornillo/tuerca/rondana 5/16 x 1 1/4	4.0000	pza	1.00	4.00
CIN01001	1966	Cinta teflon 12 m TFNI Modelo 3035-56	1.0000	m	0.54	0.54
CIN01002	2032	Cinta aislante 3M	0.1000	m	0.20	0.02
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo	0.5000	jor	662.51	331.26
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :	0.2500	jor	651.87	162.97

IVA Mat.:	59.26	Mat.:	395.06	M.O.:	487.69	EQ y H:	6,977.47	CD:	7,860.25

01 05 02 04 19 Bombas hidroneumáticas

BOM0024 **Equipo hidroneumatico para vivienda de interes social, mod. PKm60/8VT. Marca Pedrollo. Incluye:Material, mano de obra y herramienta** **pza**

BOM10001	1966	Equipo hidroneumatico para vivienda de interes social,	1.0000	pza	1,103.00	1,103.00
VAL01001	1966	Valvula de fondo en bronce de 1" Modelo VF1, Marca	1.0000	pza	58.75	58.75
INT01001	1966	Interruptor de flotador modelo SMAL3 , Marca Pedrollo	1.0000	pza	222.68	222.68
TOR01001	1966	Tornillo/tuerca/rondana 5/16 x 1 1/4	4.0000	pza	1.00	4.00
CIN01001	1966	Cinta teflon 12 m TFNI Modelo 3035-56	1.0000	m	0.54	0.54
CIN01002	2032	Cinta aislante 3M	0.1000	m	0.20	0.02
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo	0.5000	jor	662.51	331.26
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :	0.1900	jor	651.87	123.86

IVA Mat.:	42.90	Mat.:	285.98	M.O.:	448.59	EQ y H:	1,109.51	CD:	1,844.10

BOM0025 **Equipo hidroneumatico para vivienda de interes social, mod. PKm60/24SF. Marca Pedrollo. Incluye:Material, mano de obra y herramienta** **pza**

BOM11001	1966	Equipo hidroneumatico para vivienda tipo residencial,	1.0000	pza	2,405.49	2,405.49
VAL01001	1966	Valvula de fondo en bronce de 1" Modelo VF1, Marca	1.0000	pza	58.75	58.75
INT01001	1966	Interruptor de flotador modelo SMAL3 , Marca Pedrollo	1.0000	pza	222.68	222.68
TOR01001	1966	Tornillo/tuerca/rondana 5/16 x 1 1/4	4.0000	pza	1.00	4.00
CIN01001	1966	Cinta teflon 12 m TFNI Modelo 3035-56	1.0000	m	0.54	0.54
CIN01002	2032	Cinta aislante 3M	0.1000	m	0.20	0.02
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo	0.5000	jor	662.51	331.26
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :	0.1900	jor	651.87	123.86

IVA Mat.:	42.90	Mat.:	285.98	M.O.:	448.59	EQ y H:	2,411.99	CD:	3,146.59

BOM0026 **Equipo hidroneumatico para vivienda tipo residencial, mod. PKSm65/60. Marca Pedrollo. Incluye:Material, mano de obra y herramienta** **pza**

BOM11002	1966	Equipo hidroneumatico para vivienda tipo residencial,	1.0000	pza	2,956.04	2,956.04
VAL01001	1966	Valvula de fondo en bronce de 1" Modelo VF1, Marca	1.0000	pza	58.75	58.75
INT01001	1966	Interruptor de flotador modelo SMAL3 , Marca Pedrollo	1.0000	pza	222.68	222.68
TOR01001	1966	Tornillo/tuerca/rondana 5/16 x 1 1/4	4.0000	pza	1.00	4.00
CIN01001	1966	Cinta teflon 12 m TFNI Modelo 3035-56	1.0000	m	0.54	0.54
CIN01002	2032	Cinta aislante 3M	0.1000	m	0.20	0.02
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo	0.5000	jor	662.51	331.26
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :	0.1900	jor	651.87	123.86

IVA Mat.:	42.90	Mat.:	285.98	M.O.:	448.59	EQ y H:	2,962.55	CD:	3,697.14

BOM0027 **Equipo hidroneumatico para vivienda tipo residencial, mod. JSWm 1B/60CL. Marca Pedrollo.** **pza**

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by BIMSA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
		Incluye:Material, mano de obra y herramienta				
BOM11003	1966	Equipo hidroneumatico para vivienda tipo residencial,	1.0000	pza	1,842.01	1,842.01
VAL01001	1966	Valvula de fondo en bronce de 1" Modelo VF1, Marca	1.0000	pza	58.75	58.75
INT01001	1966	Interruptor de flotador modelo SMAL3 , Marca Pedrollo	1.0000	pza	222.68	222.68
TOR01001	1966	Tornillo/tuerca/rondana 5/16 x 1 1/4	4.0000	pza	1.00	4.00
CIN01001	1966	Cinta teflon 12 m TFNI Modelo 3035-56	1.0000	m	0.54	0.54
CIN01002	2032	Cinta aislante 3M	0.1000	m	0.20	0.02
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo	0.5000	jor	662.51	331.26
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :	0.1900	jor	651.87	123.86

IVA Mat.:	42.90	Mat.:	285.98	M.O.:	448.59	EQ y H:	1,848.52	CD:	2,583.11

BOM0034	Equipo hidroneumatico para edificio, mod. JSWm15M/100CL. Marca Pedrollo. Incluye:Material, mano de obra y herramienta				pza
BOM12001	1966	Equipo hidroneumatico para edificio, marca Pedrollo	1.0000	pza	7,974.69	7,974.69
VAL01001	1966	Valvula de fondo en bronce de 1" Modelo VF1, Marca	1.0000	pza	58.75	58.75
INT01001	1966	Interruptor de flotador modelo SMAL3 , Marca Pedrollo	1.0000	pza	222.68	222.68
TOR01001	1966	Tornillo/tuerca/rondana 5/16 x 1 1/4	4.0000	pza	1.00	4.00
CIN01001	1966	Cinta teflon 12 m TFNI Modelo 3035-56	1.0000	m	0.54	0.54
CIN01002	2032	Cinta aislante 3M	0.1000	m	0.20	0.02
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo	0.5000	jor	662.51	331.26
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :	0.1900	jor	651.87	123.86

IVA Mat.:	42.90	Mat.:	285.98	M.O.:	448.59	EQ y H:	7,981.19	CD:	8,715.79

BOM0035	Equipo hidroneumatico para edificio, mod. Cm660/200CL. Marca Pedrollo. Incluye:Material, mano de obra y herramienta				pza
BOM12002	1966	Equipo hidroneumatico para edificio, marca Pedrollo	1.0000	pza	9,033.57	9,033.57
VAL01002	1966	Valvula de fondo en bronce de 1 1/4" Modelo VF 1.25,	1.0000	pza	81.86	81.86
INT01001	1966	Interruptor de flotador modelo SMAL3 , Marca Pedrollo	1.0000	pza	222.68	222.68
TOR01001	1966	Tornillo/tuerca/rondana 5/16 x 1 1/4	4.0000	pza	1.00	4.00
CIN01001	1966	Cinta teflon 12 m TFNI Modelo 3035-56	1.0000	m	0.54	0.54
CIN01002	2032	Cinta aislante 3M	0.1000	m	0.20	0.02
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo	0.5000	jor	662.51	331.26
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :	0.1900	jor	651.87	123.86

IVA Mat.:	46.36	Mat.:	309.09	M.O.:	448.59	EQ y H:	9,040.08	CD:	9,797.78

01 05 02 05 MUEBLES HIDROSANITARIOS

01 05 02 05 01 Tinacos

IGAS018	Tinaco de 1100lt., incluye base de tabique aparente.				pza
M4AGC025	1460	Tinaco cilindrico 1100lts mod "A" de asbesto cemento,	1.0000	pza	1,315.26	1,315.26
B1EXX015	1202	Tabique rojo recocido 5.0x11.5x23 cm.	0.0744	mill	1,179.91	87.79
ACMXX005	1174	Agua	0.0250	m3	80.00	2.00
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.2000	jor	662.51	132.50
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo	1.0000	jor	662.51	662.51
MEZ0003		Mortero cemento - arena gruesa 1 : 4	0.0250	m3	812.75	20.32

cost reports by IDINSA

Derechos Reservados.

Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE

IVA Mat.:	213.80	**Mat.:**	1,425.36	**M.O.:**	779.42	**EQ y H:**	15.58	**CD:** 2,220.37

01 05 02 05 04 **Inodoros**

01 05 02 05 04 01 Inodoros ideal standar

01 05 02 05 04 01 02 Inodoros ideal standar de caja

MSAN006		**Inodoro ideal std. mod. zafiro color blanco ; inc: materiales de consumo, y mano de obra.**				**pza**
M1EIS390	1453	Taza basica i.std zafiro blanco, marca American Standard	1.0000	pza	715.50	715.50
M1JIS015	1453	Asiento inod.redondo,abierto c/tapa m135, marca	1.0000	pza	202.50	202.50
THXML005	1471	Junta de cera Prohel para w.c.	1.0000	pza	4.73	4.73
THXML020	1471	Pijas para w.c.	1.0000	jgo	2.09	2.09
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo	0.2700	jor	662.51	178.88
MAPLOM01		Materiales de consumo en instalacion de muebles	1.0000	Lote	12.70	12.70
MEZ0038		Lechada cemento blanco - agua	0.0250	m3	4,118.07	102.95

IVA Mat.:	156.07	**Mat.:**	1,040.47	**M.O.:**	175.37	**EQ y H:**	3.50	**CD:** 1,219.34

01 05 02 05 04 01 03 Inodoros ideal standar para fluxómetro

MSAN007		**Inodoro ideal std. mod. galeria g/lujo color blanco; inc: materiales de consumo, y mano de obra.**				**pza**
MBIIS040	1453	Inodoro g/lujo galeria s/a 6lt bco, marca American	1.0000	pza	6,723.00	6,723.00
M1JIS040	1453	Asiento inod.alargado,abierto c/tap.m236, marca	1.0000	pza	256.17	256.17
THXML005	1471	Junta de cera Prohel para w.c.	1.0000	pza	4.73	4.73
THXML020	1471	Pijas para w.c.	1.0000	jgo	2.09	2.09
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo	0.2700	jor	662.51	178.88
MAPLOM01		Materiales de consumo en instalacion de muebles	1.0000	Lote	12.70	12.70
MEZ0038		Lechada cemento blanco - agua	0.0250	m3	4,118.07	102.95

IVA Mat.:	1,065.24	**Mat.:**	7,101.63	**M.O.:**	175.37	**EQ y H:**	3.50	**CD:** 7,280.51

MSAN008		**Taza p/flux. 2 ideal std. mod olimpico**				**pza**
M1EIS325	1453	Taza p/fluxomtro olimpico s/asiento bco, marca American	1.0000	pza	2,007.00	2,007.00
M1JIS015	1453	Asiento inod.redondo,abierto c/tapa m135, marca	1.0000	pza	202.50	202.50
THXML005	1471	Junta de cera Prohel para w.c.	1.0000	pza	4.73	4.73
THXML020	1471	Pijas para w.c.	1.0000	jgo	2.09	2.09
SABHX165	1211	Fluxometro manija 38mm 110-38 helvex	1.0000	pza	1,608.76	1,608.76
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo	0.2700	jor	662.51	178.88
MAPLOM01		Materiales de consumo en instalacion de muebles	1.0000	Lote	12.70	12.70

IVA Mat.:	575.67	**Mat.:**	3,837.77	**M.O.:**	175.37	**EQ y H:**	3.50	**CD:** 4,016.65

01 05 02 05 05 **Mingitorios**

01 05 02 05 05 01 Mingitorios ideal standar

MSAN009		**Mingitorio niagara color blanco; inc: materiales de consumo, y mano de obra.**				**pza**
M1HIS010	1453	Mingitorio Nigara blanco, marca American Standard	1.0000	pza	1,093.50	1,093.50
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo	0.3000	jor	662.51	198.75
MAPLOM01		Materiales de consumo en instalacion de muebles	1.0000	Lote	12.70	12.70

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by BIMSA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE

IVA Mat.:	165.93	Mat.:	1,106.19	M.O.:	194.85	EQ y H:	3.89	CD:	1,304.95

01 05 02 05 07 **Lavabos**

01 05 02 05 07 01 Lavabos ideal standar

MSAN001		Lavabo de ped.mod.sorrento, color blanco ; inc: mezcladora mod. e-11sc, y cespol, material de consumo, m.o..			pza
M1FIS005	1453	Lavabo de ped.sorrento 10.20 bco.s/ped. basico, marca	1.0000	pza	864.00	864.00
SABHX030	1211	Mezcladora lavabo e-11-sc taladro 10cm helvex	1.0000	pza	979.02	979.02
SACHX095	1211	Cespol lavabo tv-016 s/contra helvex	1.0000	pza	364.82	364.82
PEBCA085	1428	Taquete de fibra 12x38 mm 100 pzas	0.0420	caj/1	18.62	0.78
TMALM110	1431	Tornillo No. 10 x 25 mm para madera cabeza plana	4.0000	pza	0.24	0.97
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo	0.2700	jor	662.51	178.88
MAPLOM01		Materiales de consumo en instalacion de muebles	2.0000	Lote	12.70	25.40

IVA Mat.:	335.25	Mat.:	2,234.98	M.O.:	175.37	EQ y H:	3.50	CD:	2,413.86

MSAN002		Lavabo, mod. veracruz, color blanco; inc: mezcladora e-11sc, y cespol, materiales de consumo.			pza
M1FIS115	1453	Lavabo veracruz ll blanco, marca American Standard	1.0000	pza	315.00	315.00
SABHX030	1211	Mezcladora lavabo e-11-sc taladro 10cm helvex	1.0000	pza	979.02	979.02
THMPG045	1246	Cespol p/lav. sin contra tv-016	1.0000	pza	134.72	134.72
TMALM110	1431	Tornillo No. 10 x 25 mm para madera cabeza plana	4.0000	pza	0.24	0.97
PEBCA085	1428	Taquete de fibra 12x38 mm 100 pzas	0.0420	caj/1	18.62	0.78
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo	0.2700	jor	662.51	178.88
MAPLOM01		Materiales de consumo en instalacion de muebles	2.0000	Lote	12.70	25.40

IVA Mat.:	218.38	Mat.:	1,455.88	M.O.:	175.37	EQ y H:	3.50	CD:	1,634.76

MSAN003		Lavabo sobreponer redondo chico color blanco; inc: mezcladora e-11sc materiales de consumo, y m.o.			pza
M1FIS100	1453	Lavabo sobre poner redondo chico bco., marca American	1.0000	pza	477.00	477.00
SABHX030	1211	Mezcladora lavabo e-11-sc taladro 10cm helvex	1.0000	pza	979.02	979.02
THMPG045	1246	Cespol p/lav. sin contra tv-016	1.0000	pza	134.72	134.72
TMALM110	1431	Tornillo No. 10 x 25 mm para madera cabeza plana	4.0000	pza	0.24	0.97
PEBCA085	1428	Taquete de fibra 12x38 mm 100 pzas	0.0420	caj/1	18.62	0.78
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo	0.2700	jor	662.51	178.88
MAPLOM01		Materiales de consumo en instalacion de muebles	2.0000	Lote	12.70	25.40

IVA Mat.:	242.68	Mat.:	1,617.88	M.O.:	175.37	EQ y H:	3.50	CD:	1,796.76

MSAN004		Lavabo mod. sorrento 10.cm color stan. inc:mezcladora y desague premier -oh3442, cespol; materiales de consumo, y m.o.			pza
M1FIS035	1453	Lavabo sorrento 10.2 standard c/pedestal, marca	1.0000	pza	1,588.50	1,588.50
SABHX030	1211	Mezcladora lavabo e-11-sc taladro 10cm helvex	1.0000	pza	979.02	979.02
THMPG045	1246	Cespol p/lav. sin contra tv-016	1.0000	pza	134.72	134.72
TMALM110	1431	Tornillo No. 10 x 25 mm para madera cabeza plana	4.0000	pza	0.24	0.97
PEBCA085	1428	Taquete de fibra 12x38 mm 100 pzas	0.0420	caj/1	18.62	0.78
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo	0.2700	jor	662.51	178.88

cost reports by IDINSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
MAPLOM01		Materiales de consumo en instalacion de muebles	2.0000	Lote	12.70	25.40

IVA Mat.:	409.41	Mat.:	2,729.38	M.O.:	175.37	EQ y H:	3.50	CD:	2,908.26

MSAN005 — **Lavabo ovalin chico, para empotrar color blanco; inc: materiales de consumo, y mano de obra.** — **pza**

M1FIS040	1453	Lavabo ovalin ch. vajocubierta blanco, marca American	1.0000	pza	544.50	544.50
SABHX025	1211	Mezcladora lavabo e-11-i taladro 10cm helvex	1.0000	pza	979.02	979.02
THMPG045	1246	Cespol p/lav. sin contra tv-016	1.0000	pza	134.72	134.72
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo	0.3000	jor	662.51	198.75
MEZ0038		Lechada cemento blanco - agua	0.0200	m3	4,118.07	82.36
MAPLOM01		Materiales de consumo en instalacion de muebles	2.0000	Lote	12.70	25.40

IVA Mat.:	264.90	Mat.:	1,766.00	M.O.:	194.85	EQ y H:	3.89	CD:	1,964.75

01 05 02 05 11 Lavaderos

MSAN019 — **Lavadero concreto con pileta asentado con mortero cemento - arena 1: 4** — **pza**

M1GGA010	1178	Lavadero c/pileta econ. "t" 65x50 cm de concreto	1.0000	pza	162.90	162.90
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.1500	jor	662.51	99.38
MEZ0003		Mortero cemento - arena gruesa 1 : 4	0.0300	m3	812.75	24.38

IVA Mat.:	28.09	Mat.:	187.28	M.O.:	97.42	EQ y H:	1.94	CD:	286.65

01 05 02 06 LLAVES Y MEZCLADORAS

01 05 02 06 01 Llaves

01 05 02 06 01 01 Llaves urrea

ISAN119 — **Llave nariz bronce pulido 13 mm** — **pza**

THXML010	2032	Llave manguera 13 mm (1/2') bronce marca Dica	1.0000	pza	112.01	112.01
D2AIU045	1233	Cinta teflon de 3/4"x13.2mts.	0.0996	m	2.11	0.21
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo	0.1000	jor	662.51	66.25

IVA Mat.:	16.83	Mat.:	112.22	M.O.:	64.95	EQ y H:	1.29	CD:	178.47

MSAN018 — **Llave nariz de 13 mm de bronce incluye instalación** — **pza**

THXML010	2032	Llave manguera 13 mm (1/2') bronce marca Dica	1.0000	pza	112.01	112.01
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo	0.0175	jor	662.51	11.59

IVA Mat.:	16.80	Mat.:	112.01	M.O.:	11.36	EQ y H:	0.22	CD:	123.60

01 05 02 06 04 Regaderas

01 05 02 06 04 02 Regaderas helvex

MSAN016 — **Regadera2 h-600 semiaut.helvex** — **jgo**

M2RHX040	1211	Regadera h-600 semiautomatica nudo movible helvex	1.0000	pza	289.34	289.34
M2QHX295	1211	Mezcladora regadera e-60, e-61 empotrar individual cromo	1.0000	jgo	304.88	304.88
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo	0.2700	jor	662.51	178.88
MEZ0038		Lechada cemento blanco - agua	0.0010	m3	4,118.07	4.12
MAPLOM01		Materiales de consumo en instalacion de muebles	2.0000	Lote	12.70	25.40

IVA Mat.:	93.56	Mat.:	623.73	M.O.:	175.37	EQ y H:	3.50	CD:	802.61

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by BIMSA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
MSAN017		**Regadera2 h-500 estandar helvex;**				**jgo**
SAAHX305	1211	Regadera mod. h-400 c/l helvex	1.0000	pza	466.94	466.94
M2QHX295	1211	Mezcladora regadera e-60, e-61 empotrar individual cromo	1.0000	jgo	304.88	304.88
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo	0.2700	jor	662.51	178.88
MEZ0038		Lechada cemento blanco - agua	0.0010	m3	4,118.07	4.12
MAPLOM01		Materiales de consumo en instalacion de muebles	2.0000	Lote	12.70	25.40
IVA Mat.: 120.20	**Mat.:** 801.33	**M.O.:** 175.37	**EQ y H:** 3.50		**CD:**	980.21

01 05 04 INSTALACIONES PARA GAS

01 05 04 01 TUBOS Y CONEXIONES PARA GAS

01 05 04 01 01 Tubos y conexiones de cobre cu

01 05 04 01 01 01 Tubos y conexiones de cu nacobre

IGAS001		Tubo cobre de 6 mm (1/4") tipo L para gas				m
TCDIU046	1473	Tubo de cobre 6 mm (1/4") flexible rollo 18.30 m tipo L	1.0500	m	35.31	37.07
A7AML005	1471	Carrete de soldadura de 50 x 50 z	0.0076	pza	72.56	0.55
A7JML005	1471	Pasta fundente Soldering bote de 250g	0.0019	pza	28.00	0.05
H7CPL010	1493	Gasolina Magna Sin con 87 octanos, marca Pemex.	0.0725	L	5.87	0.43
MASEG015	1471	Segueta diente grueso	0.0306	pza	6.90	0.21
HFDML010	1471	Lija de esmeril 38mm	0.0238	hoja	5.26	0.13
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo	0.0400	jor	662.51	26.50
IVA Mat.: 5.77	**Mat.:** 38.44	**M.O.:** 25.98	**EQ y H:** 0.51		**CD:**	64.94

IGAS002		Tubo cobre de 9 mm (3/8") tipo L para gas				m
TCDIU051	1473	Tubo de cobre 9.5 mm (3/8") flexible rollo 18.29m tipo L	1.0500	m	54.14	56.84
A7AML005	1471	Carrete de soldadura de 50 x 50 z	0.0095	pza	72.56	0.69
A7JML005	1471	Pasta fundente Soldering bote de 250g	0.0019	pza	28.00	0.05
H7CPL010	1493	Gasolina Magna Sin con 87 octanos, marca Pemex.	0.0775	L	5.87	0.45
MASEG015	1471	Segueta diente grueso	0.0356	pza	6.90	0.25
HFDML010	1471	Lija de esmeril 38mm	0.0275	hoja	5.26	0.14
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo	0.0435	jor	662.51	28.82
IVA Mat.: 8.76	**Mat.:** 58.43	**M.O.:** 28.25	**EQ y H:** 0.56		**CD:**	87.25

IGAS003		Tubo cobre de 13 mm (1/2) tipo L para gas				m
TCDIU056	1473	Tubo de cobre 12.7 mm (1/2") flexible rollo 18.29m tipo L	1.0500	m	69.06	72.52
A7AML005	1471	Carrete de soldadura de 50 x 50 z	0.0119	pza	72.56	0.86
A7JML005	1471	Pasta fundente Soldering bote de 250g	0.0019	pza	28.00	0.05
H7CPL010	1493	Gasolina Magna Sin con 87 octanos, marca Pemex.	0.0813	L	5.87	0.48
MASEG015	1471	Segueta diente grueso 18 T	0.0475	pza	6.90	0.33
HFDML010	1471	Lija de esmeril 38mm	0.0318	hoja	5.26	0.17
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo	0.0500	jor	662.51	33.13
IVA Mat.: 11.16	**Mat.:** 74.40	**M.O.:** 32.47	**EQ y H:** 0.64		**CD:**	107.53

IGAS005	Tuerca conica de 10 mm (3/8") para gas	pza

cost reports by IDINSA

Derechos Reservados.

Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
NATUE010	1473	Tuerca cónica corta para gas de 10mm (3/8"), marca	1.0500	pza.	3.37	3.54
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo	0.0667	jor	662.51	44.19
IVA Mat.:	0.53	**Mat.:** 3.53 **M.O.:** 43.32 **EQ y H:** 0.86			**CD:**	47.72

IGAS006	Tuerca conica de 13 mm (1/2") para gas			pza
NATUE015	1473 Tuerca cónica corta para gas de 13mm (1/2"), marca	1.0500	pza.	7.08	7.43
JOGP034	Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo	0.1000	jor	662.51	66.25
IVA Mat.: 1.11	**Mat.:** 7.43 **M.O.:** 64.95 **EQ y H:** 1.29			**CD:**	73.68

IGAS007	Niple union 90 de 6 x 6			pza
TNCML040	1471 Niple union 6mm	1.0500	pza	5.90	6.19
JOGP034	Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo	0.0909	jor	662.51	60.22
IVA Mat.: 0.93	**Mat.:** 6.19 **M.O.:** 59.04 **EQ y H:** 1.18			**CD:**	66.41

IGAS008	Niple union 90 de 10 x 10			pza
TNCML025	1471 Niple union 10mm	1.0500	pza	9.83	10.32
JOGP034	Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo	0.1000	jor	662.51	66.25
IVA Mat.: 1.55	**Mat.:** 10.32 **M.O.:** 64.95 **EQ y H:** 1.29			**CD:**	76.57

IGAS009	Niple union 90 de 13 x 13			pza
TNCML035	1471 Niple union 13mm	1.0500	pza	15.90	16.69
JOGP034	Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo	0.1250	jor	662.51	82.81
IVA Mat.: 2.50	**Mat.:** 16.69 **M.O.:** 81.19 **EQ y H:** 1.62			**CD:**	99.50

01 05 04 02 VALVULAS PARA GAS

IGAS011	Valvula de paso de 13 mm			pza
TNIML030	1471 Valvula de paso 13mm	1.0500	pza	27.29	28.65
JOGP034	Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo	0.1429	jor	662.51	94.67
IVA Mat.: 4.30	**Mat.:** 28.65 **M.O.:** 92.81 **EQ y H:** 1.85			**CD:**	123.32

IGAS012	Acoplador liquido de 19 mm			pza
TNFML005	1471 Acoplador liquido 19mm	1.0500	pza	40.13	42.14
JOGP034	Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo	0.1667	jor	662.51	110.44
IVA Mat.: 6.32	**Mat.:** 42.13 **M.O.:** 108.27 **EQ y H:** 2.16			**CD:**	152.57

IGAS013	Regulador aparente 14.1 m 3/hr. ps = 1500 gr/			pza
TNNML020	1471 Regulador ap 14.1m3/hr ps=1500gr/cm	1.0300	pza	435.78	448.85
JOGP034	Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo	0.2500	jor	662.51	165.63
IVA Mat.: 67.33	**Mat.:** 448.85 **M.O.:** 162.38 **EQ y H:** 3.24			**CD:**	614.48

01 05 04 03 MUEBLES Y EQUIPOS PARA GAS

01 05 04 03 01 Calentadores

01 05 04 03 01 01 Calentadores para gas l.p.

MSAN011	Calentador automatico g-30N tradicional 103 lts p/gas L.p ,Cal-o-Rex; incluye: material, mano de obra y herramienta			pza
M3CIS030	2032 Calentador aut. g-30N tradicional 103 lts para gas L.p,	1.0000	pza	2,804.00	2,804.00

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
TCBIU106	1473	Tubo de cobre 38 mm (1 1/2")diametro nominal tipo "M"	1.5000	pza	1,384.15	2,076.23
TMAML070	1473	Codo cobre 90ø de 25mm (1"), marca Nacobre, catálogo	2.0000	pza	22.94	45.88
MASEG015	1471	Segueta diente grueso	0.1000	pza	6.90	0.69
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo	0.6700	jor	662.51	443.88

IVA Mat.:	739.02	Mat.:	4,926.79	M.O.:	435.17	EQ y H:	8.70	CD:	5,370.67

MSAN012 — **Calentador aut. g-15 ultra 62 lts p/gas L.p Cal-o-Rex; incluye: materiales mano de obra y herramienta** — **pza**

M3CIS010	2032	Calentador aut. g-15 ultra 62 lts p/gas L.p, marca Cal-o-	1.0000	pza	2,229.00	2,229.00
TCBIU106	1473	Tubo de cobre 38 mm (1 1/2")diametro nominal tipo "M"	1.5000	pza	1,384.15	2,076.23
TMAML070	1473	Codo cobre 90ø de 25mm (1"), marca Nacobre, catálogo	2.0000	pza	22.94	45.88
MASEG015	1471	Segueta diente grueso	0.1000	pza	6.90	0.69
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo	0.6700	jor	662.51	443.88

IVA Mat.:	652.77	Mat.:	4,351.79	M.O.:	435.17	EQ y H:	8.70	CD:	4,795.67

MSAN013 — **Calentador automatico g-10 tradicional; inc: 3 materiales de consumo,** — **pza**

M3CIS005	2032	Calentador aut. g-10 tradicional, de 38 lts p/gas L.p,	1.0000	pza	1,663.22	1,663.22
TCBIU106	1473	Tubo de cobre 38 mm (1 1/2")diametro nominal tipo "M"	1.5000	pza	1,384.15	2,076.23
TMAML070	1473	Codo cobre 90ø de 25mm (1"), marca Nacobre, catálogo	2.0000	pza	22.94	45.88
MASEG015	1471	Segueta diente grueso	0.1000	pza	6.90	0.69
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo	0.6700	jor	662.51	443.88

IVA Mat.:	567.90	Mat.:	3,786.01	M.O.:	435.17	EQ y H:	8.70	CD:	4,229.89

01 05 04 03 02 Tanques estacionarios para gas

IGAS016 — **Tanque estacionario de 500 lts para gas** — **pza**

TNNML060	2082	Tanque de gas estac cap 500lt	1.0000	pza	3,041.48	3,041.48
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo	0.4000	jor	662.51	265.00
ELVM029B		Elevacion manual de tanque estacionario de gas 500 lts x	1.0000	pza	237.29	237.29
MAPLOM02		Materiales de consumo en instalacion de tanques	1.0000	Lote	75.22	75.22

IVA Mat.:	467.50	Mat.:	3,116.69	M.O.:	492.44	EQ y H:	9.84	CD:	3,618.99

IGAS017 — **Tanque estacionario de 1000 lts para gas** — **pza**

TNNML065	2082	Tanque de gas estac cap 1000lt	1.0000	pza	4,643.48	4,643.48
JOGP034		Cuadrilla de plomeros. Incluye : plomero, ayudante, cabo	0.5000	jor	662.51	331.26
ELVM029C		Elevacion manual de tanque estacionario de gas 1000 lts	1.0000	pza	355.86	355.86
MAPLOM02		Materiales de consumo en instalacion de tanques	1.0000	Lote	75.22	75.22

IVA Mat.:	707.80	Mat.:	4,718.69	M.O.:	673.65	EQ y H:	13.46	CD:	5,405.81

01 05 06 INSTALACIONES ELECTRICAS

01 05 06 01 TUBOS Y CONEXIONES ELECTRICAS

01 05 06 01 02 Tubos y conexiones eléctricas fo go conduit

01 05 06 01 02 01 Tubos y conexiones eléctricas fo go conduit pared delgada, jupiter

01 05 06 01 02 01 02 Tubos y conexiones eléctricas pvc conduit pared delgada, omega-

INEL002 — **Tubo conduit pvc ligero 13 mm** — **m**

cost reports by IDINSA

Derechos Reservados.

Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
E3APG005	1246	Tubo conduit 13mm tipo ligero	1.0500	m	4.25	4.46
MASEG015	1471	Segueta diente grueso	0.0255	pza	6.90	0.18
A4ARA135	1435	Alambre galvanizado Calibre 14, marca De Acero	0.0320	kg	22.00	0.70
MACEM001	1473	Cemento para PVC lata de 0.500 lts	0.0005	L	94.95	0.05
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :	0.0134	jor	651.87	8.74
IVA Mat.: 0.81	**Mat.:** 5.38	**M.O.:** 8.73	**EQ y H:** 0.00		**CD:**	14.12
INEL004	**Tubo conduit pvc ligero 25 mm**					**m**
E3APG015	1246	Tubo conduit 25mm tipo ligero omega	1.0500	m	8.20	8.61
MASEG015	1471	Segueta diente grueso	0.0460	pza	6.90	0.32
A4ARA135	1435	Alambre galvanizado Calibre 14, marca De Acero	0.0320	kg	22.00	0.70
MACEM001	1473	Cemento para PVC lata de 0.500 lts	0.0010	L	94.95	0.09
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :	0.0223	jor	651.87	14.54
IVA Mat.: 1.46	**Mat.:** 9.72	**M.O.:** 14.53	**EQ y H:** 0.00		**CD:**	24.26
INEL005	**Tubo conduit pvc ligero 32 mm**					**m**
E3APG020	1246	Tubo conduit 32mm tipo ligero omega	1.0500	m	12.45	13.07
MASEG015	1471	Segueta diente grueso	0.0612	pza	6.90	0.42
A4ARA135	1435	Alambre galvanizado Calibre 14, marca De Acero	0.0320	kg	22.00	0.70
MACEM001	1473	Cemento para PVC lata de 0.500 lts	0.0013	L	94.95	0.12
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :	0.0250	jor	651.87	16.30
IVA Mat.: 2.15	**Mat.:** 14.32	**M.O.:** 16.29	**EQ y H:** 0.00		**CD:**	30.61
INEL006	**Tubo conduit pvc ligero 38 mm**					**m**
E3APG025	1246	Tubo conduit 38mm tipo ligero omega	1.0500	m	15.60	16.38
MASEG015	1471	Segueta diente grueso	0.0714	pza	6.90	0.49
A4ARA135	1435	Alambre galvanizado Calibre 14, marca De Acero	0.0320	kg	22.00	0.70
MACEM001	1473	Cemento para PVC lata de 0.500 lts	0.0015	L	94.95	0.14
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :	0.0286	jor	651.87	18.64
IVA Mat.: 2.66	**Mat.:** 17.71	**M.O.:** 18.63	**EQ y H:** 0.00		**CD:**	36.36
INEL007	**Tubo conduit pvc ligero 51 mm**					**m**
E3APG030	1246	Tubo conduit 50mm tipo ligero omega	1.0500	m	21.40	22.47
MASEG015	1471	Segueta diente grueso	0.0924	pza	6.90	0.64
A4ARA135	1435	Alambre galvanizado Calibre 14, marca De Acero	0.0320	kg	22.00	0.70
MACEM001	1473	Cemento para PVC lata de 0.500 lts	0.0018	L	94.95	0.17
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :	0.0334	jor	651.87	21.77
IVA Mat.: 3.60	**Mat.:** 23.98	**M.O.:** 21.76	**EQ y H:** 0.00		**CD:**	45.75
INEL013	**Cople pvc tipo ligero 13 mm.**					**pza**
E3GPG005	1246	Cople 13mm conduit tipo ligero omega	1.0500	pza	2.80	2.94
MACEM001	1473	Cemento para PVC lata de 0.500 lts	0.0010	L	94.95	0.09
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :	0.0050	jor	651.87	3.26
IVA Mat.: 0.45	**Mat.:** 3.03	**M.O.:** 3.25	**EQ y H:** 0.00		**CD:**	6.29

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by BIMSA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
INEL014		**Cople pvc tipo ligero 19 mm.**				**pza**
E3GPG010	1246	Cople 19mm conduit tipo ligero omega	1.0500	pza	2.30	2.41
MACEM001	1473	Cemento para PVC lata de 0.500 lts	0.0015	L	94.95	0.14
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :	0.0067	jor	651.87	4.37
IVA Mat.: 0.38	**Mat.:** 2.55	**M.O.:** 4.36	**EQ y H:** 0.00		**CD:**	6.92
INEL015		**Cople pvc tipo ligero 25 mm.**				**pza**
E3GPG015	1246	Cople 25mm conduit tipo ligero omega	1.0500	pza	2.95	3.10
MACEM001	1473	Cemento para PVC lata de 0.500 lts	0.0020	L	94.95	0.19
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :	0.0084	jor	651.87	5.48
IVA Mat.: 0.49	**Mat.:** 3.28	**M.O.:** 5.47	**EQ y H:** 0.00		**CD:**	8.76
INEL016		**Cople pvc tipo ligero 32 mm.**				**pza**
E3GPG020	1246	Cople 32mm conduit tipo ligero omega	1.0500	pza	8.95	9.40
MACEM001	1473	Cemento para PVC lata de 0.500 lts	0.0025	L	94.95	0.24
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :	0.0100	jor	651.87	6.52
IVA Mat.: 1.44	**Mat.:** 9.63	**M.O.:** 6.51	**EQ y H:** 0.00		**CD:**	16.15
INEL017		**Cople pvc tipo ligero 38 mm.**				**pza**
E3GPG025	1246	Cople 38mm conduit tipo ligero omega	1.0500	pza	12.30	12.91
MACEM001	1473	Cemento para PVC lata de 0.500 lts	0.0029	L	94.95	0.28
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :	0.0125	jor	651.87	8.15
IVA Mat.: 1.98	**Mat.:** 13.19	**M.O.:** 8.14	**EQ y H:** 0.00		**CD:**	21.33
INEL018		**Cople pvc tipo ligero 51 mm.**				**pza**
MA100724	1246	Cople pvc tipo ligero 51 mm, omega.	1.0500	pza	10.35	10.87
MACEM001	1473	Cemento para PVC lata de 0.500 lts	0.0034	L	94.95	0.32
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :	0.0154	jor	651.87	10.04
IVA Mat.: 1.68	**Mat.:** 11.19	**M.O.:** 10.03	**EQ y H:** 0.00		**CD:**	21.22

01 05 06 01 02 01 03 Tubos y conexiones eléctricas pvc conduit pared delgada, catusa

10-3-A-105-15-005		**Tubo FG-Cpd 13 mm (1/2") (16 mm SEDE99) conduit galvanizado pared delgada. Incluye: cortes, colocación, sujección y guia de alambre.**				**m**
E5ACE005	1232	Tubo FG-Cpd 13 mm (1/2") (16 mm SEDE 99) conduit	0.3500	tmo/	25.50	8.93
MASEG015	1471	Segueta diente grueso	0.0500	pza	6.90	0.34
A4ARA135	1435	Alambre galvanizado Calibre 14, marca De Acero	0.0300	kg	22.00	0.66
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :	0.0250	jor	651.87	16.30
IVA Mat.: 1.49	**Mat.:** 9.93	**M.O.:** 16.29	**EQ y H:** 0.00		**CD:**	26.22
10-3-A-105-15-010		**Tubo FG-Cpd 19 mm (3/4") (21 mm SEDE99) conduit galvanizado pared delgada. Incluye: cortes, colocación, sujección y guia de alambre.**				**m**
E5ACE025	1232	Tubo FG-Cpd 19 mm (3/4")(21 mm SEDE99) conduit	0.3500	tmo/	32.35	11.32
MASEG015	1471	Segueta diente grueso	0.0510	pza	6.90	0.35
A4ARA135	1435	Alambre galvanizado Calibre 14, marca De Acero	0.0300	kg	22.00	0.66
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :	0.0277	jor	651.87	18.06

cost reports by IDINSA

Derechos Reservados.

Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

01 EDIFICACION - INSTALACIONES

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
IVA Mat.: 1.85	**Mat.:** 12.33	**M.O.:** 18.05	**EQ y H:** 0.00		**CD:**	30.39
10-3-A-105-15-015	**Tubo FG-Cpd 25 mm (1") (27 mm SEDE99) conduit galvanizado pared delgada. Incluye: cortes, colocación, sujección y guia de alambre.**			**m**		
E5TGPD015	1246	Tubo de 25 mm (1") conduit galvanizado pared delgada,	0.3500	tmo/	19.05	6.67
A4ARA135	1435	Alambre galvanizado Calibre 14, marca De Acero	0.0300	kg	22.00	0.66
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :	0.0303	jor	651.87	19.75
IVA Mat.: 1.10	**Mat.:** 7.32	**M.O.:** 19.74	**EQ y H:** 0.00		**CD:**	27.07
10-3-A-105-15-020	**Tubo FG-Cpd 32 mm (1 1/4") (35 mm SEDE99) conduit galvanizado pared delgada. Incluye: cortes, colocación, sujección y guia de alambre.**			**m**		
E5ACE030	1232	Tubo FG-Cpd 32 mm (11/4")(35 mm SEDE99) conduit	0.3500	tmo/	81.65	28.58
MASEG015	1471	Segueta diente grueso	0.0550	pza	6.90	0.38
A4ARA135	1435	Alambre galvanizado Calibre 14, marca De Acero	0.0300	kg	22.00	0.66
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :	0.0333	jor	651.87	21.71
IVA Mat.: 4.44	**Mat.:** 29.61	**M.O.:** 21.70	**EQ y H:** 0.00		**CD:**	51.32
10-3-A-105-15-025	**Tubo FG-Cpd 38 mm (1 1/2") (41 mm SEDE99) conduit galvanizado pared delgada. Incluye: cortes, colocación, sujección y guia de alambre.**			**m**		
E5ACE031	1232	Tubo FG-Cpd 38 mm (11/2")(41 mm SEDE99) conduit	0.3500	tmo/	94.81	33.18
MASEG015	1471	Segueta diente grueso	0.0560	pza	6.90	0.39
A4ARA135	1435	Alambre galvanizado Calibre 14, marca De Acero	0.0300	kg	22.00	0.66
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :	0.0400	jor	651.87	26.07
IVA Mat.: 5.13	**Mat.:** 34.22	**M.O.:** 26.06	**EQ y H:** 0.00		**CD:**	60.30
10-3-A-105-15-030	**Tubo FG-Cpd 50 mm (2") (53 mm SEDE99) conduit galvanizado pared delgada. Incluye: cortes, colocación, sujección y guia de alambre.**			**m**		
E5ACE035	1232	Tubo FG-Cpd 50 mm (2")(53 mm SEDE99) conduit	0.3500	tmo/	120.56	42.20
MASEG015	1471	Segueta diente grueso	0.0580	pza	6.90	0.40
A4ARA135	1435	Alambre galvanizado Calibre 14, marca De Acero	0.0300	kg	22.00	0.66
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :	0.0500	jor	651.87	32.59
IVA Mat.: 6.49	**Mat.:** 43.25	**M.O.:** 32.58	**EQ y H:** 0.00		**CD:**	75.85
INEL117	**Cople 13 mm conduit galvanizado pared delgada.**			**pza**		
E4FCE020	1232	Cople FG-Cpd 13 mm (1/2")(16 mm SEDE99)	1.0500	pza	1.86	1.95
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :	0.0050	jor	651.87	3.26
IVA Mat.: 0.29	**Mat.:** 1.95	**M.O.:** 3.25	**EQ y H:** 0.00		**CD:**	5.21
INEL118	**Cople 19 mm conduit galvanizado pared delgada.**			**pza**		
E4FCE040	1232	Cople FG-Cpd 19 mm (3/4")(21 mm SEDE99)	1.0200	pza	2.35	2.40
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :	0.0067	jor	651.87	4.37
IVA Mat.: 0.36	**Mat.:** 2.39	**M.O.:** 4.36	**EQ y H:** 0.00		**CD:**	6.76
INEL119	**Cople 25 mm conduit galvanizado.**			**pza**		
E4FCE015	1232	Cople FG-Cpd 25 mm (1")(27 mm SEDE99) galvanizado	1.0200	pza	3.08	3.14
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :	0.0091	jor	651.87	5.93

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by SIDESA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
IVA Mat.: 0.47	**Mat.:** 3.14	**M.O.:** 5.93	**EQ y H:** 0.00		**CD:**	9.07
INEL120		**Cople 32 mm conduit galvanizado pared delgada.**				**pza**
E4FCE010	1232	Cople FG-Cpd 32 mm (1 1/4")(35 mm SEDE99)	1.0200	pza	9.72	9.91
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :	0.0100	jor	651.87	6.52
IVA Mat.: 1.49	**Mat.:** 9.91	**M.O.:** 6.51	**EQ y H:** 0.00		**CD:**	16.43
INEL121		**Cople 38 mm conduit galvanizado pared delgada.**				**pza**
E4FCE005	1232	Cople FG-Cpd 38 mm (1 1/2")(41 mm SEDE99)	1.0200	pza	11.39	11.62
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :	0.0125	jor	651.87	8.15
IVA Mat.: 1.74	**Mat.:** 11.61	**M.O.:** 8.14	**EQ y H:** 0.00		**CD:**	19.76
INEL122		**Cople 51 mm conduit galvanizado pared delgada.**				**pza**
E4FCE030	1232	Cople FG-Cpd 50 mm (2")(53 mm SEDE99) galvanizado	1.0200	pza	12.71	12.96
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :	0.0167	jor	651.87	10.89
IVA Mat.: 1.94	**Mat.:** 12.96	**M.O.:** 10.88	**EQ y H:** 0.00		**CD:**	23.84
INEL123		**Codo 13 mm x 90º conduit galvanizado pared delgada.**				**pza**
E4HCE005	1232	Codo FG-Cpd 90 x 13 mm (1/2")(16 mm SEDE99)	1.0200	pza	7.82	7.98
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :	0.0050	jor	651.87	3.26
IVA Mat.: 1.20	**Mat.:** 7.97	**M.O.:** 3.25	**EQ y H:** 0.00		**CD:**	11.23
INEL124		**Codo 19 mm x 90º conduit galvanizado pared delgada.**				**pza**
E4HCE010	1232	Codo FG-Cpd 90 x 19 mm (3/4")(21 mm SEDE99)	1.0200	pza	10.90	11.12
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :	0.0067	jor	651.87	4.37
IVA Mat.: 1.67	**Mat.:** 11.11	**M.O.:** 4.36	**EQ y H:** 0.00		**CD:**	15.48
INEL125		**Codo 25 mm x 90º conduit galvanizado pared delgada.**				**pza**
E4HCE015	1232	Codo FG-Cpd 25 mm (1")(27 mm SEDE99) galvanizado	1.0200	pza	23.70	24.18
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :	0.0091	jor	651.87	5.93
IVA Mat.: 3.63	**Mat.:** 24.17	**M.O.:** 5.93	**EQ y H:** 0.00		**CD:**	30.10
INEL126		**Codo 32 mm x 90º conduit galvanizado pared delgada.**				**pza**
E4HCE020	1232	Codo FG-Cpd 32 mm (1 1/4")(35 mm SEDE99)	1.0200	pza	41.73	42.56
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :	0.0100	jor	651.87	6.52
IVA Mat.: 6.38	**Mat.:** 42.56	**M.O.:** 6.51	**EQ y H:** 0.00		**CD:**	49.07
INEL127		**Codo 38 mm x 90º conduit galvanizado pared delgada.**				**pza**
E4HCE025	1232	Codo FG-Cpd 38 mm (1 1/2")(41 mm SEDE99)	1.0200	pza	48.33	49.30
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :	0.0125	jor	651.87	8.15
IVA Mat.: 7.39	**Mat.:** 49.29	**M.O.:** 8.14	**EQ y H:** 0.00		**CD:**	57.44
INEL128		**Codo 51 mm x 90¦ conduit galvanizado pared delgada.**				**pza**
E4HCE030	1232	Codo FG-Cpd 50 mm (2")(53 mm SEDE99) galvanizado	1.0200	pza	73.53	75.00
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :	0.0167	jor	651.87	10.89
IVA Mat.: 11.25	**Mat.:** 75.00	**M.O.:** 10.88	**EQ y H:** 0.00		**CD:**	85.89

cost reports by IDINSA

Derechos Reservados.

Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA	
					COSTO	IMPORTE

01 05 06 01 02 02 Tubos y conexiones eléctricas pvc conduit pared gruesa

01 05 06 01 02 02 02 Tubos y conexiones eléctricas pvc conduit pared gruesa, omega-amanco

INEL019		**Tubo conduit pvc tipo pesado 13 mm**				**m**
E3BPG010	1246	Tubo conduit 13mm tipo pesado omega	1.0500	m	5.96	6.26
MASEG015	1471	Segueta diente grueso	0.0360	pza	6.90	0.25
A4ARA135	1435	Alambre galvanizado Calibre 14, marca De Acero	0.0320	kg	22.00	0.70
MACEM001	1473	Cemento para PVC lata de 0.500 lts	0.0005	L	94.95	0.05
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :	0.0143	jor	651.87	9.32

IVA Mat.:	1.09	Mat.:	7.25	M.O.:	9.31	EQ y H:	0.00	CD:	16.57

INEL020		**Tubo conduit pvc tipo pesado 19 mm**				**m**
E3BPG015	1246	Tubo conduit 19mm tipo pesado omega	1.0500	m	8.22	8.63
MASEG015	1471	Segueta diente grueso	0.0509	pza	6.90	0.35
A4ARA135	1435	Alambre galvanizado Calibre 14, marca De Acero	0.0320	kg	22.00	0.70
MACEM001	1473	Cemento para PVC lata de 0.500 lts	0.0008	L	94.95	0.08
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :	0.0200	jor	651.87	13.04

IVA Mat.:	1.46	Mat.:	9.76	M.O.:	13.03	EQ y H:	0.00	CD:	22.80

INEL021		**Tubo conduit pvc tipo pesado 25 mm**				**m**
E3BPG020	1246	Tubo conduit 25mm tipo pesado omega	1.0500	m	10.31	10.82
MASEG015	1471	Segueta diente grueso	0.0581	pza	6.90	0.40
A4ARA135	1435	Alambre galvanizado Calibre 14, marca De Acero	0.0320	kg	22.00	0.70
MACEM001	1473	Cemento para PVC lata de 0.500 lts	0.0010	L	94.95	0.09
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :	0.0221	jor	651.87	14.41

IVA Mat.:	1.80	Mat.:	12.02	M.O.:	14.40	EQ y H:	0.00	CD:	26.43

INEL024		**Tubo conduit pvc tipo pesado 51 mm**				**m**
E3BPG035	1246	Tubo conduit 50mm tipo pesado omega	1.0500	m	28.06	29.46
MASEG015	1471	Segueta diente grueso	0.1044	pza	6.90	0.72
A4ARA135	1435	Alambre galvanizado Calibre 14, marca De Acero	0.0320	kg	22.00	0.70
MACEM001	1473	Cemento para PVC lata de 0.500 lts	0.0020	L	94.95	0.19
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :	0.0435	jor	651.87	28.36

IVA Mat.:	4.66	Mat.:	31.07	M.O.:	28.35	EQ y H:	0.00	CD:	59.43

INEL025		**Tubo conduit pvc tipo pesado 64 mm**				**m**
E3BPG040	1246	Tubo conduit 60mm tipo pesado omega	1.0500	m	39.85	41.84
MASEG015	1471	Segueta diente grueso	0.1210	pza	6.90	0.83
A4ARA135	1435	Alambre galvanizado Calibre 14, marca De Acero	0.0320	kg	22.00	0.70
MACEM001	1473	Cemento para PVC lata de 0.500 lts	0.0029	L	94.95	0.28
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :	0.0500	jor	651.87	32.59

IVA Mat.:	6.55	Mat.:	43.65	M.O.:	32.58	EQ y H:	0.00	CD:	76.24

INEL027		**Tubo conduit pvc tipo pesado 100 mm**				**m**
E3BPG005	1246	Tubo conduit 100mm tipo pesado omega	1.0500	m	70.25	73.77

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by SIDESA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
MASEG015	1471	Segueta diente grueso	0.1731	pza	6.90	1.19
A4ARA135	1435	Alambre galvanizado Calibre 14, marca De Acero	0.0320	kg	22.00	0.70
MACEM001	1473	Cemento para PVC lata de 0.500 lts	0.0046	L	94.95	0.44
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :	0.0589	jor	651.87	38.40
IVA Mat.: 11.41	**Mat.:** 76.10	**M.O.:** 38.38	**EQ y H:** 0.00		**CD:**	114.49
INEL037	**Cople 13 mm de PVC tipo pesado. Incluye : materiales, mano de obra y herramienta.**					**pza**
E3HPG010	1246	Cople 13mm conduit tipo pesado omega	1.0200	pza	6.15	6.27
MACEM001	1473	Cemento para PVC lata de 0.500 lts	0.0010	L	94.95	0.09
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :	0.0050	jor	651.87	3.26
IVA Mat.: 0.95	**Mat.:** 6.36	**M.O.:** 3.25	**EQ y H:** 0.00		**CD:**	9.62
INEL038	**Cople 19 mm de PVC tipo pesado.**					**pza**
E3HPG015	1246	Cople 19mm conduit tipo pesado omega	1.0200	pza	3.80	3.88
MACEM001	1473	Cemento para PVC lata de 0.500 lts	0.0015	L	94.95	0.14
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :	0.0067	jor	651.87	4.37
IVA Mat.: 0.60	**Mat.:** 4.01	**M.O.:** 4.36	**EQ y H:** 0.00		**CD:**	8.38
INEL039	**Cople 25 mm de PVC tipo pesado. Incluye : materiales, mano de obra y herramienta.**					**pza**
E3HPG020	1246	Cople 25mm conduit tipo pesado omega	1.0200	pza	12.30	12.55
MACEM001	1473	Cemento para PVC lata de 0.500 lts	0.0020	L	94.95	0.19
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :	0.0084	jor	651.87	5.48
IVA Mat.: 1.91	**Mat.:** 12.73	**M.O.:** 5.47	**EQ y H:** 0.00		**CD:**	18.21
INEL042	**Cople 51 mm de PVC tipo pesado.**					**pza**
E3HPG035	1246	Cople 50mm conduit tipo pesado omega	1.0200	pza	32.50	33.15
MACEM001	1473	Cemento para PVC lata de 0.500 lts	0.0034	L	94.95	0.32
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :	0.0167	jor	651.87	10.89
IVA Mat.: 5.02	**Mat.:** 33.47	**M.O.:** 10.88	**EQ y H:** 0.00		**CD:**	44.35
INEL043	**Cople 64 mm de PVC tipo pesado.**					**pza**
E3HPG040	1246	Cople 60mm conduit tipo pesado omega	1.0200	pza	53.75	54.83
MACEM001	1473	Cemento para PVC lata de 0.500 lts	0.0046	L	94.95	0.44
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :	0.0200	jor	651.87	13.04
IVA Mat.: 8.29	**Mat.:** 55.26	**M.O.:** 13.03	**EQ y H:** 0.00		**CD:**	68.29
INEL044	**Cople 76 mm de PVC tipo pesado.**					**pza**
MA101232	1246	Cople pvc tipo pesado 76 mm, omega.	1.0200	pza	59.94	61.14
MACEM001	1473	Cemento para PVC lata de 0.500 lts	0.0058	L	94.95	0.55
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :	0.0223	jor	651.87	14.54
IVA Mat.: 9.25	**Mat.:** 61.68	**M.O.:** 14.53	**EQ y H:** 0.00		**CD:**	76.22
INEL045	**Cople 100 mm de PVC tipo pesado.**					**pza**
E3HPG045	1246	Cople 75mm conduit tipo pesado omega	1.0200	pza	98.55	100.52
MACEM001	1473	Cemento para PVC lata de 0.500 lts	0.0077	L	94.95	0.73

cost reports by IDINSA

Derechos Reservados.

Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :	0.0286	jor	651.87	18.64
IVA Mat.:	15.19	**Mat.:** 101.25 **M.O.:** 18.63 **EQ y H:** 0.00			**CD:**	119.89
INEL046		**Curva 90 pvc tipo r - 1 pes. 13 mm.**				**pza**
MA101400	1246	Curva 90ø pvc tipo pesado de 13 mm	1.0500	pza	3.48	3.65
MACEM001	1473	Cemento para PVC lata de 0.500 lts	0.0010	L	94.95	0.09
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :	0.0050	jor	651.87	3.26
IVA Mat.:	0.56	**Mat.:** 3.74 **M.O.:** 3.25 **EQ y H:** 0.00			**CD:**	7.00
INEL047		**Curva 90 pvc tipo pesado 38 mm**				**pza**
E3FPG010	1246	Curva 90o 38mm conduit tipo pesado omega	1.0500	pza	29.45	30.92
MACEM001	1473	Cemento para PVC lata de 0.500 lts	0.0029	L	94.95	0.28
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :	0.0134	jor	651.87	8.74
IVA Mat.:	4.68	**Mat.:** 31.19 **M.O.:** 8.73 **EQ y H:** 0.00			**CD:**	39.93
INEL048		**Curva 90 pvc tipo pesado 51 mm**				**pza**
E3FPG015	1246	Curva 90o 50mm conduit tipo pesado omega	1.0500	pza	40.45	42.47
MACEM001	1473	Cemento para PVC lata de 0.500 lts	0.0034	L	94.95	0.32
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :	0.0167	jor	651.87	10.89
IVA Mat.:	6.42	**Mat.:** 42.79 **M.O.:** 10.88 **EQ y H:** 0.00			**CD:**	53.68
INEL049		**Curva 90 pvc tipo pesado 64 mm**				**pza**
E3FPG020	1246	Curva 90o 60mm conduit tipo pesado omega	1.0500	pza	79.85	83.84
MACEM001	1473	Cemento para PVC lata de 0.500 lts	0.0046	L	94.95	0.44
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :	0.0182	jor	651.87	11.86
IVA Mat.:	12.64	**Mat.:** 84.27 **M.O.:** 11.86 **EQ y H:** 0.00			**CD:**	96.14
INEL050		**Curva 90 pvc tipo pesado 76 mm**				**pza**
E3FPG025	1246	Curva 90o 75mm conduit tipo pesado omega	1.0500	pza	88.50	92.92
MACEM001	1473	Cemento para PVC lata de 0.500 lts	0.0058	L	94.95	0.55
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :	0.0223	jor	651.87	14.54
IVA Mat.:	14.02	**Mat.:** 93.47 **M.O.:** 14.53 **EQ y H:** 0.00			**CD:**	108.01
INEL051		**Curva 90 pvc tipo pesado 100 mm**				**pza**
MA101436	1246	Curva 90ø pvc tipo pesado de 100 mm	1.0500	pza	115.92	121.72
MACEM001	1473	Cemento para PVC lata de 0.500 lts	0.0078	L	94.95	0.74
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :	0.0286	jor	651.87	18.64
IVA Mat.:	18.37	**Mat.:** 122.45 **M.O.:** 18.63 **EQ y H:** 0.00			**CD:**	141.10

01 05 06 01 02 02 03 Tubos y conexiones eléctricas pvc conduit pared gruesa, catusa

10-3-A-105-20-005		**Tubo FG-Cpg 13 mm (1/2") (16 mm SEDE99) conduit galvanizado pared gruesa, con cople incluye: cortes, colocación, sujección y guia de alambre.**				**m**
E5BCE005	1232	Tubo FG-Cpg 13 mm (3/4")(16 mm SEDE99) conduit	0.3500	tmo/	44.77	15.67
MASEG015	1471	Segueta diente grueso	0.1000	pza	6.90	0.69
A4ARA135	1435	Alambre galvanizado Calibre 14, marca De Acero	0.0300	kg	22.00	0.66
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :	0.0280	jor	651.87	18.25

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by SIDESA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
IVA Mat.: 2.55	**Mat.:** 17.01	**M.O.:** 18.24	**EQ y H:** 0.00		**CD:**	35.27

10-3-A-105-20-010		**Tubo FG-Cpg 19 mm (3/4") (21 mm SEDE99) conduit galvanizado pared gruesa con cople, incluye: cortes, colocación, sujección y guia de alambre.**				**m**
E5BCE006	1232	Tubo FG-Cpg 19 mm (3/4")(21 mm SEDE99) conduit	0.3500	tmo/	56.48	19.77
MASEG015	1471	Segueta diente grueso	0.1020	pza	6.90	0.70
A4ARA135	1435	Alambre galvanizado Calibre 14, marca De Acero	0.0300	kg	22.00	0.66
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :	0.0310	jor	651.87	20.21
IVA Mat.: 3.17	**Mat.:** 21.13	**M.O.:** 20.20	**EQ y H:** 0.00		**CD:**	41.34

10-3-A-105-20-015		**Tubo FG-Cpg 25 mm (1") (27 mm SEDE99) conduit galvanizado pared gruesa, con cople, incluye: cortes, colocación, sujección y guia de alambre.**				**m**
E5BCE010	1232	Tubo FG-Cpg 25 mm (1")(27 mm SEDE99) conduit	0.3500	tmo/	83.38	29.18
MASEG015	1471	Segueta diente grueso	0.1040	pza	6.90	0.72
A4ARA135	1435	Alambre galvanizado Calibre 14, marca De Acero	0.0300	kg	22.00	0.66
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :	0.0330	jor	651.87	21.51
IVA Mat.: 4.58	**Mat.:** 30.55	**M.O.:** 21.50	**EQ y H:** 0.00		**CD:**	52.07

10-3-A-105-20-020		**Tubo FG-Cpg 32 mm (1 1/4") (35 mm SEDE99) conduit galvanizado pared gruesa, con cople, incluye: cortes, colocación, sujección y guia de alambre.**				**m**
E5BCE015	1232	Tubo FG-Cpg 32 mm (11/4")(35 mm SEDE99) conduit	0.3500	tmo/	114.32	40.01
MASEG015	1471	Segueta diente grueso	0.1100	pza	6.90	0.76
A4ARA135	1435	Alambre galvanizado Calibre 14, marca De Acero	0.0300	kg	22.00	0.66
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :	0.0350	jor	651.87	22.82
IVA Mat.: 6.21	**Mat.:** 41.43	**M.O.:** 22.81	**EQ y H:** 0.00		**CD:**	64.24

10-3-A-105-20-025		**Tubo FG-Cpg 38 mm (1 1/2") (41 mm SEDE99) conduit galvanizado pared gruesa, con cople, incluye: cortes, colocación, sujección y guia de alambre.**				**m**
E5BCE020	1232	Tubo FG-Cpg 38 mm (11/2")(41 mm SEDE99) conduit	0.3500	tmo/	140.44	49.15
MASEG015	1471	Segueta diente grueso	0.1120	pza	6.90	0.77
A4ARA135	1435	Alambre galvanizado Calibre 14, marca De Acero	0.0300	kg	22.00	0.66
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :	0.0420	jor	651.87	27.38
IVA Mat.: 7.59	**Mat.:** 50.58	**M.O.:** 27.37	**EQ y H:** 0.00		**CD:**	77.96

01 05 06 01 04 Tubos y conexiones eléctricas de pvc flexibles

01 05 06 01 04 01 Tubos y conexiones eléctricas de pvc flexibles proinvel

INEL300		**Tubo flexible conduit normal de 10 mm (3/8"), marca Poliflex, con guia de alambre galvanizada calibre 14. Incluye: materiales, mano de obra y herramienta.**				**m**
E6BTP001	1223	Tubo plastico flexible normal de 3/8" (10 mm), Marca	1.0200	m	2.16	2.20
A4ARA135	1435	Alambre galvanizado Calibre 14, marca De Acero	0.0219	kg	22.00	0.48
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :	0.0120	jor	651.87	7.82
IVA Mat.: 0.40	**Mat.:** 2.68	**M.O.:** 7.82	**EQ y H:** 0.00		**CD:**	10.50

INEL301		**Tubo flexible conduit normal de 13mm (1/2"), marca Poliflex, con guia de alambre galvanizada calibre 14. Incluye: materiales, mano de obra y herramienta.**				**m**
E6BTP002	1223	Tubo plastico flexible conduit de PAD de 13 mm (1/2")	1.0200	m	2.56	2.62
A4ARA135	1435	Alambre galvanizado Calibre 14, marca De Acero	0.0219	kg	22.00	0.48

cost reports by IDINSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :	0.0120	jor	651.87	7.82
IVA Mat.: 0.46	**Mat.:** 3.09	**M.O.:** 7.82	**EQ y H:** 0.00		**CD:**	10.92
INEL302	**Tubo flexible conduit normal de 19 mm (3/4"), marca Poliflex, con guia de alambre galvanizada calibre 14. Incluye: materiales, mano de obra y herramienta.**					**m**
E6BTP003	1223	Tubo plastico flexible normal de 3/4" (19 mm), Marca	1.0200	m	4.23	4.31
A4ARA135	1435	Alambre galvanizado Calibre 14, marca De Acero	0.0219	kg	22.00	0.48
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :	0.0120	jor	651.87	7.82
IVA Mat.: 0.72	**Mat.:** 4.79	**M.O.:** 7.82	**EQ y H:** 0.00		**CD:**	12.61
INEL303	**Tubo flexible conduit normal de 25 mm (1"), marca Poliflex, con guia de alambre galvanizada calibre 14. Incluye: materiales, mano de obra y herramienta.**					**m**
E6BTP004	1223	Tubo plastico flexible conduit de PAD de 25 mm (1")	1.0200	m	6.93	7.07
A4ARA135	1435	Alambre galvanizado Calibre 14, marca De Acero	0.0219	kg	22.00	0.48
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :	0.0128	jor	651.87	8.34
IVA Mat.: 1.13	**Mat.:** 7.55	**M.O.:** 8.34	**EQ y H:** 0.00		**CD:**	15.89
INEL304	**Tubo flexible conduit normal de 38 mm (1 1/2"), marca Poliflex, con guia de alambre galvanizada calibre 14. Incluye: materiales, mano de obra y herramienta.**					**m**
E6BTP005	1223	Tubo plastico flexible conduit de PAD de 38 mm (1 1/2")	1.0200	m	1.98	2.02
A4ARA135	1435	Alambre galvanizado Calibre 14, marca De Acero	0.0219	kg	22.00	0.48
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :	0.0120	jor	651.87	7.82
IVA Mat.: 0.38	**Mat.:** 2.50	**M.O.:** 7.82	**EQ y H:** 0.00		**CD:**	10.32
INEL305	**Tubo flexible conduit extraresistente de 10 mm (3/8"), marca Poliflex, con guia de alambre galvanizada calibre 14. Incluye: materiales, mano de obra y herramienta.**					**m**
E6CTP001	1223	Tubo plastico flexible conduit de PAD de 10 mm (3/8")	1.0200	m	2.16	2.20
A4ARA135	1435	Alambre galvanizado Calibre 14, marca De Acero	0.0219	kg	22.00	0.48
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :	0.0120	jor	651.87	7.82
IVA Mat.: 0.40	**Mat.:** 2.68	**M.O.:** 7.82	**EQ y H:** 0.00		**CD:**	10.50
INEL306	**Tubo flexible conduit extraresistente de 13 mm (1/2"), marca Poliflex, con guia de alambre galvanizada calibre 14. Incluye: materiales, mano de obra y herramienta.**					**m**
E6CTP002	1223	Tubo plastico flexible conduit de PAD de 13 mm (1/2")	1.0200	m	4.50	4.59
A4ARA135	1435	Alambre galvanizado Calibre 14, marca De Acero	0.0219	kg	22.00	0.48
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :	0.0120	jor	651.87	7.82
IVA Mat.: 0.76	**Mat.:** 5.07	**M.O.:** 7.82	**EQ y H:** 0.00		**CD:**	12.89
INEL307	**Tubo flexible conduit extraresistente de 19 mm (3/4"), marca Poliflex, con guia de alambre galvanizada calibre 14. Incluye: materiales, mano de obra y herramienta.**					**m**
E6CTP003	1223	Tubo plastico flexible conduit de PAD de 19 mm (3/4")	1.0200	m	6.57	6.70
A4ARA135	1435	Alambre galvanizado Calibre 14, marca De Acero	0.0219	kg	22.00	0.48
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :	0.0120	jor	651.87	7.82
IVA Mat.: 1.08	**Mat.:** 7.18	**M.O.:** 7.82	**EQ y H:** 0.00		**CD:**	15.00
INEL308	**Tubo flexible conduit extraresistente de 25 mm (1"), marca Poliflex, con guia de alambre galvanizada calibre 14. Incluye: materiales, mano de obra y herramienta.**					**m**
E6CTP004	1223	Tubo plastico flexible conduit de PAD de 25 mm (1")	1.0200	m	9.45	9.64

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by SIDESA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
A4ARA135	1435	Alambre galvanizado Calibre 14, marca De Acero	0.0219	kg	22.00	0.48
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :	0.0120	jor	651.87	7.82

IVA Mat.:	1.52	Mat.:	10.12	M.O.:	7.82	EQ y H:	0.00	CD:	17.94

INEL309 — **Tubo flexible conduit extraresistente de 38 mm (1 1/2"), marca Poliflex, con guia de alambre galvanizada calibre 14. Incluye: materiales, mano de obra y herramienta.** — **m**

E6CTP005	1223	Tubo plastico flexible conduit de PAD de 38 mm (1 1/2")	1.0200	m	14.04	14.32
A4ARA135	1435	Alambre galvanizado Calibre 14, marca De Acero	0.0219	kg	22.00	0.48
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :	0.0120	jor	651.87	7.82

IVA Mat.:	2.22	Mat.:	14.80	M.O.:	7.82	EQ y H:	0.00	CD:	22.62

INEL310 — **Tubo flexible conduit construccion cafe de 13 mm (1/2"), marca Poliflex, con guia de alambre galvanizada calibre 14. Incluye: materiales, mano de obra y herramienta.** — **m**

E6DTP001	1223	Tubo plastico flexible conduit de PAD de 13 mm (1/2")	1.0200	m	3.51	3.58
A4ARA135	1435	Alambre galvanizado Calibre 14, marca De Acero	0.0219	kg	22.00	0.48
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :	0.0120	jor	651.87	7.82

IVA Mat.:	0.61	Mat.:	4.06	M.O.:	7.82	EQ y H:	0.00	CD:	11.88

01 05 06 02 DUCTOS Y CONEXIONES ELECTRICAS

01 05 06 02 01 Ductos y conexiones de pvc

01 05 06 02 01 02 Poliducto naranja

INEL001 — **Tubo 13 mm poliducto naranja, con guia de alambre galvanizado Calibre 14.** — **m**

E3APG035	1232	Poliducto de 13 mm, marca Poliflex	1.0500	m	1.89	1.98
A4ARA135	1435	Alambre galvanizado Calibre 14, marca De Acero	0.0219	kg	22.00	0.48
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :	0.0143	jor	651.87	9.32

IVA Mat.:	0.37	Mat.:	2.46	M.O.:	9.31	EQ y H:	0.00	CD:	11.78

01 05 06 02 01 03 Ducto cuadrado sqd

INEL165 — **Ducto cuadrados emb. 6. 5 x 6. 5 x 30. 5 cm** — **ml**

E6ASQ005	1973	Ducto sqd cuad emb 6.5x6.5x30.5cm ld-21 clase 5100,	3.3883	pza	78.71	266.69
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :	0.0800	jor	651.87	52.15

IVA Mat.:	40.00	Mat.:	266.69	M.O.:	52.13	EQ y H:	0.01	CD:	318.84

INEL166 — **Ducto cuadrados emb. 10 x 10 x 30. 5 cm** — **ml**

E6ASQ010	1973	Ducto sqd cuad emb 10x10x30.5cm ld-41 clase 5100,	3.3883	pza	108.16	366.48
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :	0.1002	jor	651.87	65.32

IVA Mat.:	54.97	Mat.:	366.47	M.O.:	65.30	EQ y H:	0.01	CD:	431.79

INEL171 — **Ducto cuadrado embisagrado 6. 5 x 6. 5 x 152.4 cm** — **ml**

E6ASQ035	1973	Ducto sqd cuad emb 6.5x6.5x152.4cm ld-25 clase 5100,	0.6760	pza	152.35	102.99
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :	0.0800	jor	651.87	52.15

IVA Mat.:	15.45	Mat.:	102.98	M.O.:	52.13	EQ y H:	0.01	CD:	155.13

INEL173 — **Ducto cuadrado embisagrado 15 x 15 x 152.4 cm** — **ml**

E6ASQ045	1973	Ducto sqd cuad emb 15x15x152.4cm ld-65 clase 5100,	0.6760	pza	306.08	206.91

cost reports by IDINSA

Derechos Reservados.

Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :	0.1144	jor	651.87	74.57

IVA Mat.:	31.04	Mat.:	206.91	M.O.:	74.55	EQ y H:	0.01	CD:	281.48

01 05 06 05 CABLEADO ELECTRICO

01 05 06 05 01 Alambres eléctricos de cobre

01 05 06 05 01 02 Alambres eléctricos de cobre iusa

01 05 06 05 01 02 01 Alambres eléctricos de cobre thw 90 grados iusa

INEL211		Alambre thw cal. n o. 18, incluye: materiales, mano de obra herramienta y equipo			ml
E1AIU010	1233	Alambre thw 90oc cal 18	1.0500	m	0.58	0.60
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :	0.0080	jor	651.87	5.21

IVA Mat.:	0.09	Mat.:	0.60	M.O.:	5.21	EQ y H:	0.00	CD:	5.81

INEL212		Alambre thw cal. n o. 16, incluye: materiales, mano de obra y herramienta			ml
E1BIU020	1233	Alambre thw antillama cal. 16 105 oc	1.0500	m	1.31	1.38
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :	0.0080	jor	651.87	5.21

IVA Mat.:	0.21	Mat.:	1.37	M.O.:	5.21	EQ y H:	0.00	CD:	6.59

INEL213		Alambre thw cal. no. 14, incluye: material, mano de obra y herramienta.			ml
E1BIU015	1233	Alambre thw antillama cal. 14 105 oc	1.0500	m	1.94	2.04
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :	0.0086	jor	651.87	5.61

IVA Mat.:	0.30	Mat.:	2.03	M.O.:	5.60	EQ y H:	0.00	CD:	7.64

INEL214		Alambre thw cal. no. 12, incluye: material, mano de obra y herramienta			ml
E1BIU010	1233	Alambre thw antillama cal. 12 105 oc	1.0500	m	2.82	2.96
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :	0.0088	jor	651.87	5.74

IVA Mat.:	0.44	Mat.:	2.96	M.O.:	5.73	EQ y H:	0.00	CD:	8.69

INEL215		Alambre thw cal. no. 10, incluye: material, mano de obra y herramienta			ml
E1AIU030	1233	Alambre THW-LS cal 10, marca Iusa	1.0500	m	10.91	11.46
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :	0.0096	jor	651.87	6.26

IVA Mat.:	1.72	Mat.:	11.45	M.O.:	6.25	EQ y H:	0.00	CD:	17.71

INEL216		Alambre thw cal. no. 8, incluye: material, mano de obra y herramienta			ml
E1AIU035	1233	Alambre thw 90oc cal 8	1.0500	m	4.52	4.74
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :	0.0109	jor	651.87	7.11

IVA Mat.:	0.71	Mat.:	4.74	M.O.:	7.10	EQ y H:	0.00	CD:	11.84

INEL218		Cable cu. thw 600 v 105o cal. 18			ml
E1BIU065	1233	Cable THW-LS cal. 18, marca Iusa.	1.0500	m	3.63	3.81
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :	0.0080	jor	651.87	5.21

IVA Mat.:	0.57	Mat.:	3.81	M.O.:	5.21	EQ y H:	0.00	CD:	9.02

01 05 06 05 03 Cables eléctricos de cobre

01 05 06 05 03 02 Cables eléctricos de cobre iusa

01 05 06 05 03 02 02 Cables eléctricos de cobre thw 105 grados iusa

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
INEL221		**Cable cu. thw 600 v 105o cal. 12**				**ml**
E1BIU050	1233	Cable THW-LS cal. 12, marca Iusa.	1.0500	m	7.84	8.23
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :	0.0077	jor	651.87	5.02
IVA Mat.: 1.23	**Mat.:** 8.23	**M.O.:** 5.01	**EQ y H:** 0.00		**CD:**	13.25
INEL222		**Cable cu. thw 600 v 105o cal. 10**				**ml**
E1BIU040	1233	Cable THW-LS cal. 10, marca Iusa.	1.0500	m	11.49	12.06
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :	0.0094	jor	651.87	6.13
IVA Mat.: 1.81	**Mat.:** 12.06	**M.O.:** 6.12	**EQ y H:** 0.00		**CD:**	18.19
INEL223		**Cable cu. thw 600 v 105o cal. 8**				**ml**
E1BIU155	1233	Cable thw antillama cal. 8 105 oc	1.0500	m	5.31	5.58
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :	0.0099	jor	651.87	6.45
IVA Mat.: 0.84	**Mat.:** 5.57	**M.O.:** 6.45	**EQ y H:** 0.00		**CD:**	12.02

01 05 06 05 03 02 03 Cables eléctricos de cobre desnudo iusa

INEL231		**Cable cu. desnudo cal. n o. 10**				**ml**
E1DIU010	1232	Cable de cobre desnudo cal # 10 temple suave marca	1.0500	m	6.70	7.03
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :	0.0074	jor	651.87	4.82
IVA Mat.: 1.05	**Mat.:** 7.03	**M.O.:** 4.82	**EQ y H:** 0.00		**CD:**	11.85
INEL232		**Cable cu. desnudo cal. n o. 8**				**ml**
E1DIU015	1232	Cable de cobre desnudo cal # 8 mca. Condumex	1.0500	m	11.65	12.23
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :	0.0077	jor	651.87	5.02
IVA Mat.: 1.83	**Mat.:** 12.23	**M.O.:** 5.01	**EQ y H:** 0.00		**CD:**	17.25

01 05 06 06 ACCESORIOS Y EQUIPO ELECTRICO

01 05 06 06 02 Fuerza eléctrica

01 05 06 06 02 01 Contactos

INEL233		**Salida para contacto doble polarizado de 127 v**				**sal**
E3APG035	1232	Poliducto de 13 mm, marca Poliflex	6.0000	m	1.89	11.34
E1BIU040	1233	Cable THW-LS cal. 10, marca Iusa.	16.0000	m	11.49	183.84
E1DIU005	1232	Cable de cobre desnudo cal 14 mca. Condumex	8.0000	m	2.92	23.36
EDPCE005	1236	Placa linea 3000 de aluminio dorado 1 unidad cat. 3361,	1.0000	pza	13.03	13.03
E9KCE096	1232	Sobre tapa sencilla galv. de 19mm para caja de 4", marca	1.0000	pza	1.56	1.56
EDECE010	1236	Contacto duplex aterrizado color marfil cat. 198, marca	1.0000	pza	20.17	20.17
E9KCE015	1232	Caja chalupa galvanizada 1/2, marca Impulsora y	1.0000	pza	3.05	3.05
D2AIU035	1233	Cinta aislante de vinilo 19mmx18.0mts.	0.0500	pza	4.56	0.23
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :	0.8739	jor	651.87	569.67
IVA Mat.: 38.49	**Mat.:** 256.58	**M.O.:** 569.55	**EQ y H:** 0.11		**CD:**	826.24

01 05 06 06 03 Control para distribución eléctrica

01 05 06 06 03 08 Tableros de alumbrado y distribución

01 05 06 06 03 08 01 Tableros de alumbrado y distribución sqd

cost reports by IDINSA

Derechos Reservados.

Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE

INEL246 — **Tablero de distribucion nqo - 24 - 4 l 11 3x100a** — **pza**

EGCSQ020	1973	Tab/dist/nqod24-4l11 4h z 3x100a	1.0000	pza	2,795.71	2,795.71
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :	0.6320	jor	651.87	411.98

IVA Mat.: 419.35 | **Mat.:** 2,795.70 | **M.O.:** 411.89 | **EQ y H:** 0.08 | **CD:** 3,207.69

01 05 06 06 03 09 Interruptores

01 05 06 06 03 09 01 Interruptores sqd

INEL244 — **Interruptor termomagnetico qo 120 20 a 1 p.** — **pza**

EGASQ275	1973	Interruptor termomagnetico 20 a 1 p 120/240 enchuf.	1.0000	pza	48.01	48.01
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :	0.0853	jor	651.87	55.60

IVA Mat.: 7.20 | **Mat.:** 48.00 | **M.O.:** 55.59 | **EQ y H:** 0.01 | **CD:** 103.61

01 05 06 08 ILUMINACION Y ALUMBRADO

01 05 06 08 41 Iluminación electrolumen

INEL239 — **Luminaria fluorecente para sobreponer c/r 2x38** — **pza**

EBMQT015	1228	Luminaria fluorescente slim sobreponer 2x38w/127v	1.0000	pza	278.26	278.26
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :	0.1180	jor	651.87	76.92

IVA Mat.: 41.74 | **Mat.:** 278.26 | **M.O.:** 76.90 | **EQ y H:** 0.01 | **CD:** 355.18

INEL240 — **Luminaria fluorecente para sobreponer c/r 2x74** — **pza**

EBMQT020	1228	Luminaria fluorescente slim sobreponer 2x74w/127v	1.0000	pza	436.52	436.52
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :	0.1180	jor	651.87	76.92

IVA Mat.: 65.48 | **Mat.:** 436.51 | **M.O.:** 76.90 | **EQ y H:** 0.01 | **CD:** 513.44

INEL243 — **Salida electrica de iluminacion en plafon** — **sal**

E3APG035	1232	Poliducto de 13 mm, marca Poliflex	6.0000	m	1.89	11.34
E9KCE015	1232	Caja chalupa galvanizada 1/2, marca Impulsora y	1.0000	pza	3.05	3.05
E9KCE004	1232	Bote para spot galvanizado, marca Acuario	1.0000	pza	13.00	13.00
E1BIU010	1233	Alambre thw antillama cal. 12 105 oc	16.0000	m	2.82	45.12
E1DIU005	1232	Cable de cobre desnudo cal 14 mca. Condumex	18.0000	m	2.92	52.56
EDCIU020	1233	Apagador senc.porcelana abs negro 211	1.0000	pza	9.11	9.11
EDPCE005	1236	Placa linea 3000 de aluminio dorado 1 unidad cat. 3361,	1.0000	pza	13.03	13.03
E9KCE096	1232	Sobre tapa sencilla galv. de 19mm para caja de 4", marca	1.0000	pza	1.56	1.56
JOGP036		Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye :	0.4400	jor	651.87	286.82

IVA Mat.: 22.32 | **Mat.:** 148.77 | **M.O.:** 286.76 | **EQ y H:** 0.05 | **CD:** 435.59

01 05 13 INSTALACIONES DE AIRE ACONDICIONADO

01 05 13 01 TUBOS Y CONEXIONES PARA AIRE ACONDICIONADO

01 05 13 01 02 Ductos y conexiones de lámina galvanizada

01 05 13 01 02 05 Filtros para aire

FILT0005 — **Filtro para aire de 405x507x25 mm (16"x20"x1") de fibra de vidrio para 20 m3/min (700 ft3/min),marca AMER-GLASS 5700 de purificacion ambiental.Incluye: material, mano de obra y herramienta.** — **pza**

FIL01005	1441	Filtro para aire de 406 x 507 x 25 mm(16"x20"x1") de fibra	1.0000	pza	37.95	37.95

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by BIMSA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
JOGP060		Cuadrilla para aire acondicionado. Incluye : especialista	0.0073	jor	1,301.19	9.50
IVA Mat.: 5.69	**Mat.:** 37.95	**M.O.:** 9.31	**EQ y H:** 0.18		**CD:**	47.44
FILT0010	**Filtro para aire de 406x635x25 (16"x25"x1") de fibra de vidrio para 23 m3/min (800 ft3/min), marca AMER-GLASS 5700 de purificacion ambiental. Incluye:Materiales,mano de obra y herramienta**			**pza**		
FIL01010	1441	Filtro para aire de 406x635x25 mm (16"x25"x1") de fibra	1.0000	pza	42.63	42.63
JOGP060		Cuadrilla para aire acondicionado. Incluye : especialista	0.0082	jor	1,301.19	10.67
IVA Mat.: 6.39	**Mat.:** 42.63	**M.O.:** 10.46	**EQ y H:** 0.20		**CD:**	53.29
FILT0015	**Filtro para aire de 507x507x25 mm (20"x20"x1") de fibra de vidrio para 23 m3/min (700 ft3/min),marca AMER-GLASS 5700 de purificacion ambiental. Incluye:Materiales, mano de obra y herramienta.**			**pza**		
FIL01015	1441	Filtro para aire de 507x507x25 mm (20"x20"x1") de fibra	1.0000	pza	42.63	42.63
JOGP060		Cuadrilla para aire acondicionado. Incluye : especialista	0.0082	jor	1,301.19	10.67
IVA Mat.: 6.39	**Mat.:** 42.63	**M.O.:** 10.46	**EQ y H:** 0.20		**CD:**	53.29
FILT0020	**Filtro para aire de 507x635x25 mm (20"x25"x1") de fibra de vidrio para 28 m3/min (1000 ft3/min),marca AMER-GLASS 5700 de purificacion ambiental. Incluye: materiales,mano de obra y herramienta**			**pza**		
FIL01020	1441	Filtro para aire de 507x635x25 mm (20"x 25"x1"), de fibra	1.0000	pza	49.33	49.33
JOGP060		Cuadrilla para aire acondicionado. Incluye : especialista	0.0095	jor	1,301.19	12.36
IVA Mat.: 7.40	**Mat.:** 49.33	**M.O.:** 12.11	**EQ y H:** 0.24		**CD:**	61.69
FILT0025	**Filtro para aire de 635x635x25 mm (25"x25"x1") de fibra de vidrio para 35 m3/min (1250 ft3/min),marca AMER-GLASS 5700 de purificacion ambiental.Incluye: materiales, mano de obra y herramienta.**			**pza**		
FIL01025	1441	Filtro para aire de 635x635x25 mm (25"x25"x1"), de fibra	1.0000	pza	57.30	57.30
JOGP060		Cuadrilla para aire acondicionado. Incluye : especialista	0.0110	jor	1,301.19	14.31
IVA Mat.: 8.59	**Mat.:** 57.29	**M.O.:** 14.03	**EQ y H:** 0.28		**CD:**	71.61
FILT0030	**Filtro para aire de 406x507x51 mm (16"x20"x2") de fibra de vidrio para 20 m3/min (700 ft3/min), marca AMER-GLASS 5700 de purificacion ambiental. Incluye: material, mano de obra y herramienta.**			**pza**		
FIL01030	1441	Filtro para aire de 406x507x51 mm (16"x20"x2"), de fibra	1.0000	pza	44.45	44.45
JOGP060		Cuadrilla para aire acondicionado. Incluye : especialista	0.0086	jor	1,301.19	11.19
IVA Mat.: 6.67	**Mat.:** 44.45	**M.O.:** 10.97	**EQ y H:** 0.21		**CD:**	55.64
FILT0035	**Filtro para aire de 406x635x51 mm (16"x25"x2") de fibra de vidrio para 23 m3/min (800 ft3/min),marca AMER-GLASS 5700 de purificacion ambiental. Incluye: material, mano de obra y herramienta.**			**pza**		
FIL01035	1441	Filtro para aire de 406x635x51 mm(16"x25"x2"), de fibra	1.0000	pza	49.96	49.96
JOGP060		Cuadrilla para aire acondicionado. Incluye : especialista	0.0096	jor	1,301.19	12.49
IVA Mat.: 7.49	**Mat.:** 49.95	**M.O.:** 12.24	**EQ y H:** 0.24		**CD:**	62.45
FILT0040	**Filtro para aire de 507x507x51 mm (20"x20"x2") de fibra de vidrio para 20 m3/min (700 ft3/min), marca AMER-GLASS 5700 de purificacion ambiental. Incluye: materiales, mano de obra y herramienta.**			**pza**		
FIL01040	1441	Filtro para aire de 507x507x51 mm(20"x20"x2"), de fibra	1.0000	pza	49.96	49.96
JOGP060		Cuadrilla para aire acondicionado. Incluye : especialista	0.0096	jor	1,301.19	12.49

cost reports by IDINSA

Derechos Reservados.

Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
IVA Mat.: 7.49	**Mat.:** 49.95	**M.O.:** 12.24	**EQ y H:** 0.24		**CD:**	62.45
FILT0045		**Filtro para aire de 507x635x51 mm (20"x25"x2") de fibra de vidrio para 28 m3/min (1000 ft3/min), marca AMER-GLASS 5700 de purificacion ambiental. Incluye: Material, mano de obra y herramienta.**		**pza**		
FIL01045	1441	Filtro para aire de 507x635x51 mm (20"x25"x2"), de fibra	1.0000	pza	57.61	57.61
JOGP060		Cuadrilla para aire acondicionado. Incluye : especialista	0.0111	jor	1,301.19	14.44
IVA Mat.: 8.64	**Mat.:** 57.61	**M.O.:** 14.16	**EQ y H:** 0.28		**CD:**	72.05
FILT0050		**Filtro para aire de 635x635x51 mm (25"x25"x2") de fibra de vidrio para 35 m3/min (1250 ft3/min), marca AMER-GLASS 5700 de purificacion ambiental. Incluye: Material, mano de obra y herramienta.**		**pza**		
FIL01050	1441	Filtro para aire de 635x635x51 mm (25"x25"2"), de fibra	1.0000	pza	67.29	67.29
JOGP060		Cuadrilla para aire acondicionado. Incluye : especialista	0.0130	jor	1,301.19	16.92
IVA Mat.: 10.09	**Mat.:** 67.29	**M.O.:** 16.58	**EQ y H:** 0.33		**CD:**	84.20
FILT0100		**Filtro para aire de 23x394x495 mm (7/8"x15 1/2"x19 1/2") de lamina galvanizada cal. 18, con mallas de alambre especial. Incluye: Material, mano de obra y herramienta.**				
FIL02005	1441	Filtro para aire de 23x394x495 mm (7/8"x15 1/2"x19 1/2")	1.0000	pza	254.15	254.15
JOGP060		Cuadrilla para aire acondicionado. Incluye : especialista	0.0540	jor	1,301.19	70.26
IVA Mat.: 38.12	**Mat.:** 254.14	**M.O.:** 68.88	**EQ y H:** 1.37		**CD:**	324.41
FILT0105		**Filtro para aire de 23x394x623 mm (7/8"x15 1/2"x24 1/2") de lamina galvanizada cal.18 con mallas de alambre especial.Incluye: Material, mano de obra y herramienta.**		**pza**		
FIL02010	1441	Filtro para aire de 23x394x623 mm (7/8"x15 1/2"x24 1/2")	1.0000	pza	264.50	264.50
JOGP060		Cuadrilla para aire acondicionado. Incluye : especialista	0.0563	jor	1,301.19	73.26
IVA Mat.: 39.68	**Mat.:** 264.50	**M.O.:** 71.82	**EQ y H:** 1.43		**CD:**	337.75
FILT0110		**Filtro para aire de 23x496x496 mm (7/8"x19 1/2"x19 1/2") de lamina galvanizada cal.18 con mallas de alambre especial. Incluye: Material, mano de obra y herramienta.**		**pza**		
FIL02015	1441	Filtro para aire de 23x496x496 mm (7/8"x19 1/2"x19 1/2")	1.0000	pza	264.50	264.50
JOGP060		Cuadrilla para aire acondicionado. Incluye : especialista	0.0563	jor	1,301.19	73.26
IVA Mat.: 39.68	**Mat.:** 264.50	**M.O.:** 71.82	**EQ y H:** 1.43		**CD:**	337.75
FILT0115		**Filtro para aire de 23x496x623 mm (7/8"x19 1/2"x24 1/2") de lamina galvanizada cal.18 con mallas de alambre especial. Incluye: Material, mano de obra y herramienta.**		**pza**		
FIL02020	1441	Filtro para aire de 23x496x623 mm (7/8"x19 1/2"x24 1/2")	1.0000	pza	279.45	279.45
JOGP060		Cuadrilla para aire acondicionado. Incluye : especialista	0.0594	jor	1,301.19	77.29
IVA Mat.: 41.92	**Mat.:** 279.45	**M.O.:** 75.77	**EQ y H:** 1.51		**CD:**	356.74
FILT0120		**Filtro para aire de 23x623x623 mm (7/8"x24 1/2"x24 1/2") de lamina galvanizada cal.18, con mallas de alambre especial. Incluye: Material,mano de obra y herramienta.**		**pza**		
FIL02025	1441	Filtro para aire de 23x623x623 mm (7/8"x24 1/2"x24 1/2")	1.0000	pza	288.65	288.65
JOGP060		Cuadrilla para aire acondicionado. Incluye : especialista	0.0614	jor	1,301.19	79.89
IVA Mat.: 43.30	**Mat.:** 288.64	**M.O.:** 78.32	**EQ y H:** 1.56		**CD:**	368.54
FILT0125		**Filtro para aire de 45x394x496 mm (1 3/4"x15 1/2"x19 1/2") de lamina galvanizada cal.18 con mallas de almbre especial. Incluye: Material, mano de obra y herramienta.**		**pza**		
FIL02030	1441	Filtro para aire de 45x394x496 mm (1 3/4"x15 1/2"x19	1.0000	pza	266.80	266.80

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by BIMSA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
JOGP060		Cuadrilla para aire acondicionado. Incluye : especialista	0.0567	jor	1,301.19	73.78
IVA Mat.: 40.02	**Mat.:** 266.79	**M.O.:** 72.33	**EQ y H:** 1.44		**CD:**	340.57
FILT0130	**Filtro para aire de 45x394x623 mm (1 3/4"x15 1/2"x24 1/2") de lamina galvanizada cal.18 con mallas de alambre especial.Incluye: Material, mano de obra y herramienta.**					**pza**
FIL02035	1441	Filtro para aire de 45x394x623 mm (1 3/4"x15 1/2"x24	1.0000	pza	279.45	279.45
JOGP060		Cuadrilla para aire acondicionado. Incluye : especialista	0.0594	jor	1,301.19	77.29
IVA Mat.: 41.92	**Mat.:** 279.45	**M.O.:** 75.77	**EQ y H:** 1.51		**CD:**	356.74
FILT0135	**Filtro para aire de 45x496x496 mm (1 3/4"x19 1/2"x19 1/2") de lamina galvanizada cal.18 con mallas de alambre especial.Incluye: Material, mano de obra y herramienta.**					
FIL02040	1441	Filtro para aire de 45x496x496 mm (1 3/4"x19 1/2"x19	1.0000	pza	279.45	279.45
JOGP060		Cuadrilla para aire acondicionado. Incluye : especialista	0.0594	jor	1,301.19	77.29
IVA Mat.: 41.92	**Mat.:** 279.45	**M.O.:** 75.77	**EQ y H:** 1.51		**CD:**	356.74
FILT0140	**Filtro para aire de 45x496x623 mm (1 3/4"x19 1/2"x24 1/2") de lamina galvanizada cal.18 con mallas de alambre especial. Incluye: Material, mano de obra y herramienta.**					
FIL02045	1441	Filtro para aire de 45x496x623 mm (1 3/4"x19 1/2"x24	1.0000	pza	296.70	296.70
JOGP060		Cuadrilla para aire acondicionado. Incluye : especialista	0.0631	jor	1,301.19	82.11
IVA Mat.: 44.51	**Mat.:** 296.70	**M.O.:** 80.49	**EQ y H:** 1.60		**CD:**	378.80
FILT0145	**Filtro para aire de 45x623x623 mm (1 3/4"x24 1/2"x24 1/2") de lamina galvanizada cal.18 con mallas de almbre especial.Incluye: Material,mano de obra y herramienta.**					
FIL02050	1441	Filtro para aire de 45x623x623 mm (1 3/4"x24 1/2"x24	1.0000	pza	309.35	309.35
JOGP060		Cuadrilla para aire acondicionado. Incluye : especialista	0.0724	jor	1,301.19	94.21
IVA Mat.: 46.40	**Mat.:** 309.35	**M.O.:** 92.35	**EQ y H:** 1.84		**CD:**	403.55

01 05 13 01 03 Equipo para aire acondicionado

01 05 13 01 03 03 Unidades de ventana

UVA002	**Unidad de aire acondicionado tipo ventana modelo gcd121b, con capacidad de 1 ton de refrigeracion para 12,000 Btu/Hora, para operar trabajar a 110V/1F/60HZ, marca Carrier. Incluye : materiales, mano de obra y herramienta.**					**pza**
AAUV1202	1196	UAA tipo ventana 12000 BTU/Hora para trabajar a	1.0000	pza	3,600.00	3,600.00
JO2AA01		Cuadrilla para aire acondionado. Incluye : especialista,	0.3000	jor	1,301.19	390.36
IVA Mat.: 540.00	**Mat.:** 3,600.00	**M.O.:** 382.70	**EQ y H:** 7.65		**CD:**	3,990.35
UVA003	**Unidad de aire acondicionado tipo ventana para 12,000 BTU/Hora con enfriamiento a base de gas, para operar con motor eléctrico, marca Fedders. Incluye : materiales, mano de obra y herramienta.**					**pza**
AAUV1203	1196	UAA tipo ventana 12000 BTU/Hora con enfriamiento por	1.0000	pza	4,152.36	4,152.36
JO2AA01		Cuadrilla para aire acondionado. Incluye : especialista,	0.3000	jor	1,301.19	390.36
IVA Mat.: 622.85	**Mat.:** 4,152.35	**M.O.:** 382.70	**EQ y H:** 7.65		**CD:**	4,542.71
UVA004	**Unidad de aire acondicionado tipo ventana para 8,000 BTU/Hora, con enfriamiento a base de gas, para operar con motor eléctrico, marca WestingHouse. Incluye : materiales, mano de obra y herramienta.**					**pza**
AAUV1801	1196	UAA tipo ventana 8000 BTU/Hora modelo RFG181B, para	1.0000	pza	3,720.25	3,720.25
JO2AA01		Cuadrilla para aire acondionado. Incluye : especialista,	0.3000	jor	1,301.19	390.36

cost reports by IDINSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
IVA Mat.:	558.04	**Mat.:** 3,720.25 **M.O.:** 382.70 **EQ y H:** 7.65			**CD:**	4,110.60
UVA005		**Unidad de aire acondicionado tipo ventana para 8,000 BTU/Hora, para operar a base de aire lavado, con motor eléctrico, marca Mini Cool. Incluye : materiales, mano de obra y herramienta.**				**pza**
AAUV1802	1196	UAA tipo ventana 8000 BTU/Hora con aire lavado marca	1.0000	pza	2,946.00	2,946.00
JO2AA01		Cuadrilla para aire acondionado. Incluye : especialista,	0.3000	jor	1,301.19	390.36
IVA Mat.:	441.90	**Mat.:** 2,946.00 **M.O.:** 382.70 **EQ y H:** 7.65			**CD:**	3,336.35
UVA006		**Unidad de aire acondicionado tipo ventana para 6,000 BTU/Hora, para operar por gas, con motor eléctrico, marca Fedders. Incluye : materiales, mano de obra y herramienta.**				**pza**
AAUV1601	1196	UAA tipo ventana 6000 BTU/Hora con enfriamiento para	1.0000	pza	4,843.99	4,843.99
JO2AA01		Cuadrilla para aire acondionado. Incluye : especialista,	0.3000	jor	1,301.19	390.36
IVA Mat.:	726.60	**Mat.:** 4,843.99 **M.O.:** 382.70 **EQ y H:** 7.65			**CD:**	5,234.34
UVA007		**Unidad de aire acondicionado tipo ventana para 5000 BTU/Hora, para operar a base de gas, con motor eléctrico, marca Carrier. Incluye : materiales, mano de obra y herramienta.**				**pza**
AAUV1501	1196	UAA tipo ventana 5000 BTU/Hora con enfriamiento por	1.0000	pza	2,592.00	2,592.00
JO2AA01		Cuadrilla para aire acondionado. Incluye : especialista,	0.3000	jor	1,301.19	390.36
IVA Mat.:	388.80	**Mat.:** 2,592.00 **M.O.:** 382.70 **EQ y H:** 7.65			**CD:**	2,982.35

01 06 ACABADOS

01 06 01 RECUBRIMIENTOS CON MEZCLAS PARA ACABADOS

01 06 01 01 MEZCLAS

01 06 01 01 01 Mezclas con cemento

MEZ0035		**Pasta cemento gris - agua**				**m3**
ACACT055	1202	Cemento norma CPC 30 R (cemento portland	1.2875	t	1,373.91	1,768.91
ACMXX005	1174	Agua	1.1436	m3	80.00	91.49
IVA Mat.:	279.06	**Mat.:** 1,860.39 **M.O.:** 0.00 **EQ y H:** 0.00			**CD:**	1,860.39
MEZ0036		**Pasta cemento blanco - agua**				**m3**
ACACT005	1202	Cemento blanco tolteca	1.3485	t	3,130.43	4,221.38
ACMXX005	1174	Agua	1.1436	m3	80.00	91.49
IVA Mat.:	646.93	**Mat.:** 4,312.87 **M.O.:** 0.00 **EQ y H:** 0.00			**CD:**	4,312.87
MEZ0040		**Mortero cemento blanco - arena 1 : 5**				**m3**
ACACT005	1202	Cemento blanco tolteca	0.3615	t	3,130.43	1,131.65
APAXX005	1202	Arena de mina (por camión 6m3)	1.2454	m3	158.33	197.18
ACMXX005	1174	Agua	0.3240	m3	80.00	25.92
IVA Mat.:	203.21	**Mat.:** 1,354.75 **M.O.:** 0.00 **EQ y H:** 0.00			**CD:**	1,354.75

01 06 01 01 03 Mezclas con cemento, arena y cal

MEZ0021		**Mezcla calhidra - arena gruesa 1 : 4**				**m3**
ACBXX007	1202	Calhidra	0.2365	t	1,043.47	246.78
APAXX005	1202	Arena de mina (por camión 6m3)	1.2465	m3	158.33	197.36
ACMXX005	1174	Agua	0.3535	m3	80.00	28.28

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by BIMSA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
IVA Mat.:	70.86	**Mat.:** 472.41 **M.O.:** 0.00 **EQ y H:** 0.00			**CD:**	472.41
MEZ0022		**Mezcla calhidra - arena gruesa 1 : 5**				**m3**
ACBXX007	1202	Calhidra	0.1965	t	1,043.47	205.04
APAXX005	1202	Arena de mina (por camión 6m3)	1.2975	m3	158.33	205.43
ACMXX005	1174	Agua	0.3395	m3	80.00	27.16
IVA Mat.:	65.64	**Mat.:** 437.63 **M.O.:** 0.00 **EQ y H:** 0.00			**CD:**	437.63
MEZ0023		**Mezcla calhidra - arena gruesa 1 : 6**				**m3**
ACBXX007	1202	Calhidra	0.1685	t	1,043.47	175.82
APAXX005	1202	Arena de mina (por camión 6m3)	1.3365	m3	158.33	211.61
ACMXX005	1174	Agua	0.3350	m3	80.00	26.80
IVA Mat.:	62.13	**Mat.:** 414.23 **M.O.:** 0.00 **EQ y H:** 0.00			**CD:**	414.23

01 06 01 01 04 Mezclas con yeso

MEZ0041		**Mortero yeso - agua**				**m3**
ACCXX005	1202	Yeso amarrado	0.7024	t	730.43	513.05
ACMXX005	1174	Agua	0.5412	m3	80.00	43.30
IVA Mat.:	83.45	**Mat.:** 556.35 **M.O.:** 0.00 **EQ y H:** 0.00			**CD:**	556.35
MEZ0042		**Mortero yeso - arena**				**m3**
ACCXX005	1202	Yeso amarrado	0.4460	t	730.43	325.77
APAXX005	1202	Arena de mina (por camión 6m3)	0.5767	m3	158.33	91.31
ACMXX005	1174	Agua	0.3480	m3	80.00	27.84
IVA Mat.:	66.74	**Mat.:** 444.92 **M.O.:** 0.00 **EQ y H:** 0.00			**CD:**	444.92
MEZ0053		**Pasta yeso-agua**				**m3**
ACCXX005	1202	Yeso amarrado	0.7000	t	730.43	511.30
ACMXX005	1174	Agua	0.5620	m3	80.00	44.96
JOGP027		Cuadrilla de pintores. Incluye: pintor, ayudante, cabo y	0.4950	jor	673.93	333.60
IVA Mat.:	83.44	**Mat.:** 556.26 **M.O.:** 327.05 **EQ y H:** 6.53			**CD:**	889.85

01 06 01 02 RECUBRIMIENTOS CON MEZCLAS EN MUROS

01 06 01 02 01 Repellados con mezcla en muros

01 06 01 02 01 01 Repellados con mezcla de cemento y arena

AMP0001		**Repellado de 2 cm en muros a base de mortere cemento arena proporción 1:3. Incluye : materiales, mano de obra y herramienta.**				**m2**
ACMXX005	1174	Agua	0.0300	m3	80.00	2.40
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0670	jor	662.51	44.39
MEZ0002		Mortero cemento - arena gruesa 1 : 3	0.0250	m3	916.47	22.91
IVA Mat.:	3.80	**Mat.:** 25.31 **M.O.:** 43.51 **EQ y H:** 0.87			**CD:**	69.69
AMP0002		**Repellado en muros a regla, nivel y plomo, con mortero cemento-arena 1:4, de 2 cm. de espesor promedio, hasta una altura maxima de 3.00 m., incluye: acarreo de los materiales a una 1a. estacion a 20.00 m. de distancia horizontal.**				**m2**
ACMXX005	1174	Agua	0.0300	m3	80.00	2.40

cost reports by IDINSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

01 EDIFICACION - ACABADOS

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0670	jor	662.51	44.39
MEZ0003		Mortero cemento - arena gruesa 1 : 4	0.0250	m3	812.75	20.32
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.0335	uso	15.57	0.52
IVA Mat.:	3.44	**Mat.:** 22.94 **M.O.:** 43.80 **EQ y H:** 0.87			**CD:**	67.62

AMP0003	Repellado en muros mortero cem-are 1:5 2 cm de espesor hasta 3.00m de altura incluye acarreos 1a estacion a 20.00m			m2
ACMXX005	1174 Agua	0.0300	m3	80.00	2.40
JOGP014	Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0670	jor	662.51	44.39
MEZ0004	Mortero cemento - arena gruesa 1 : 5	0.0250	m3	717.41	17.94
AND005	Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.0335	uso	15.57	0.52
IVA Mat.:	3.08 **Mat.:** 20.56 **M.O.:** 43.80 **EQ y H:** 0.87			**CD:**	65.24

AMP0004	Repellado en muros a regla, nivel y plomo, con mortero cemento-arena 1:6, de 2 cm. de espesor promedio, hasta una altura maxima de 3.00 m., incluye: acarreo de los materiales a una 1a. estacion a 20.00 m. de distancia horizontal.			m2
ACMXX005	1174 Agua	0.0300	m3	80.00	2.40
JOGP014	Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0670	jor	662.51	44.39
MEZ0005	Mortero cemento - arena gruesa 1 : 6	0.0250	m3	647.79	16.19
AND005	Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.0335	uso	15.57	0.52
IVA Mat.:	2.82 **Mat.:** 18.82 **M.O.:** 43.80 **EQ y H:** 0.87			**CD:**	63.50

AMP0005	Repellado muro mortero plasto cem-are 1:3 2 cm de espesor hasta 3.00m de altura incluye acarreos 1a estacion a 20.00m			m2
ACMXX005	1174 Agua	0.0300	m3	80.00	2.40
JOGP014	Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0670	jor	662.51	44.39
MEZ0009	Mezcla mortero plasto - cemento - arena gruesa 1 : 3	0.0250	m3	728.27	18.21
AND005	Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.0335	uso	15.57	0.52
IVA Mat.:	3.12 **Mat.:** 20.83 **M.O.:** 43.80 **EQ y H:** 0.87			**CD:**	65.51

AMP0006	Repellado muro mortero plasto cem-are 1:4 2 cm de espesor hasta 3.00m de altura incluye acarreos 1a estacion a 20.00m			m2
ACMXX005	1174 Agua	0.0300	m3	80.00	2.40
JOGP014	Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0670	jor	662.51	44.39
MEZ0010	Mezcla mortero tolteca - arena gruesa 1 : 4	0.0250	m3	626.89	15.67
AND005	Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.0335	uso	15.57	0.52
IVA Mat.:	2.74 **Mat.:** 18.30 **M.O.:** 43.80 **EQ y H:** 0.87			**CD:**	62.98

AMP0007	Repellado muro mortero plasto cem-are 1:5 2 cm de espesor hasta 3.00m de altura incluye acarreos 1a estacion a 20.00m			m2
ACMXX005	1174 Agua	0.0300	m3	80.00	2.40
JOGP014	Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0670	jor	662.51	44.39
MEZ0011	Mezcla mortero tolteca - arena gruesa 1 : 5	0.0250	m3	565.00	14.12
AND005	Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.0335	uso	15.57	0.52
IVA Mat.:	2.51 **Mat.:** 16.75 **M.O.:** 43.80 **EQ y H:** 0.87			**CD:**	61.43

AMP0008	Repellado en muros a regla, nivel y plomo, con mezcla mortero plasto-cem-arena 1:6, de 2	m2

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by BIMSA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
		cm. de espesor promedio, hasta una altura maxima de 3.00 m., incluye: acarreo de los materiales a una 1a. estacion a 20.00 m. de distancia horizontal.				
ACMXX005	1174	Agua	0.0300	m3	80.00	2.40
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0670	jor	662.51	44.39
MEZ0012		Mezcla mortero tolteca - arena gruesa 1 : 6	0.0250	m3	512.79	12.82
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.0335	uso	15.57	0.52
IVA Mat.: 2.32	**Mat.:** 15.45	**M.O.:** 43.80	**EQ y H:** 0.87		**CD:**	60.12

01 06 01 02 01 02 Repellados con mezcla de cemento, cal y arena

AMP0009	Repellado muros mezcla calhidra-arena 1:3 2 cm de espesor hasta 3.00m de altura incluye acarreos 1a estacion a 20.00m			m2		
ACMXX005	1174	Agua	0.0300	m3	80.00	2.40
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0670	jor	662.51	44.39
MEZ0020		Mezcla calhidra - arena gruesa 1 : 3	0.0250	m3	520.63	13.02
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.0335	uso	15.57	0.52
IVA Mat.: 2.35	**Mat.:** 15.64	**M.O.:** 43.80	**EQ y H:** 0.87		**CD:**	60.32

AMP0010	Repellado muros mezcla calhidra-arena 1:4 2 cm de espesor hasta 3.00m de altura incluye acarreos 1a estacion a 20.00m			m2		
ACMXX005	1174	Agua	0.0300	m3	80.00	2.40
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0670	jor	662.51	44.39
MEZ0021		Mezcla calhidra - arena gruesa 1 : 4	0.0250	m3	472.42	11.81
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.0335	uso	15.57	0.52
IVA Mat.: 2.17	**Mat.:** 14.44	**M.O.:** 43.80	**EQ y H:** 0.87		**CD:**	59.12

AMP0011	Repellado muros mezcla calhidra-arena 1:5 2 cm de espesor hasta 3.00m de altura incluye acarreos 1a estacion a 20.00m			m2		
ACMXX005	1174	Agua	0.0300	m3	80.00	2.40
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0670	jor	662.51	44.39
MEZ0022		Mezcla calhidra - arena gruesa 1 : 5	0.0250	m3	437.64	10.94
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.0335	uso	15.57	0.52
IVA Mat.: 2.04	**Mat.:** 13.57	**M.O.:** 43.80	**EQ y H:** 0.87		**CD:**	58.25

AMP0014	Repellado muros mortero cem-cal-are 1:1:8 2 cm de espesor hasta 3.00m de altura incluye acarreos 1a estacion a 20.00m			m2		
ACMXX005	1174	Agua	0.0300	m3	80.00	2.40
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0670	jor	662.51	44.39
MEZ0029		Mortero cemento - calhidra - arena gruesa 1 : 1 : 8	0.0250	m3	599.09	14.98
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.0335	uso	15.57	0.52
IVA Mat.: 2.64	**Mat.:** 17.60	**M.O.:** 43.80	**EQ y H:** 0.87		**CD:**	62.28

01 06 01 02 02 Aplanados con mezcla en muros

01 06 01 02 02 01 Aplanados con mezcla de cemento y arena

AMP0026	Aplanado fino en muros con mr c-a 1:3, e= 2.5cm y h= 3.00m, incluye: dosificación y mezcla manual de materiales.			m2		
ACACT055	1202	Cemento norma CPC 30 R (cemento portland	0.0032	t	1,373.91	4.40

cost reports by IDINSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
ACMXX005	1174	Agua	0.0300	m3	80.00	2.40
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0950	jor	662.51	62.94
MEZ0002		Mortero cemento - arena gruesa 1 : 3	0.0310	m3	916.47	28.41
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.0475	uso	15.57	0.74
IVA Mat.: 5.33	**Mat.:** 35.53	**M.O.:** 62.10	**EQ y H:** 1.24		**CD:**	98.88

AMP0027	Aplanado fino en muros con mr c-a 1:4 e= 2.5cm y h= 3.00m, incluye: dosificación y mezcla manual de materiales.			m2		
ACACT055	1202	Cemento norma CPC 30 R (cemento portland	0.0032	t	1,373.91	4.40
ACMXX005	1174	Agua	0.0300	m3	80.00	2.40
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0950	jor	662.51	62.94
MEZ0003		Mortero cemento - arena gruesa 1 : 4	0.0310	m3	812.75	25.20
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.0475	uso	15.57	0.74
IVA Mat.: 4.85	**Mat.:** 32.31	**M.O.:** 62.10	**EQ y H:** 1.24		**CD:**	95.66

AMP0028	Aplanado fino en muros con mr c-a 1:5, e= 2.5cm y h= 3.00m, incluye: dosificación y mezcla manual de materiales.			m2		
ACACT055	1202	Cemento norma CPC 30 R (cemento portland	0.0032	t	1,373.91	4.40
ACMXX005	1174	Agua	0.0300	m3	80.00	2.40
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0950	jor	662.51	62.94
MEZ0004		Mortero cemento - arena gruesa 1 : 5	0.0310	m3	717.42	22.24
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.0475	uso	15.57	0.74
IVA Mat.: 4.40	**Mat.:** 29.36	**M.O.:** 62.10	**EQ y H:** 1.24		**CD:**	92.71

AMP0030	Aplanado fino en muros con mr plastocemento-a 1:3, e= 2.5cm y h= 3.00m incluye: dosificación y mezcla manual de materiales.			m2		
ACACT055	1202	Cemento norma CPC 30 R (cemento portland	0.0032	t	1,373.91	4.40
ACMXX005	1174	Agua	0.0300	m3	80.00	2.40
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0950	jor	662.51	62.94
MEZ0009		Mezcla mortero plasto - cemento - arena gruesa 1 : 3	0.0310	m3	728.27	22.58
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.0475	uso	15.57	0.74
IVA Mat.: 4.45	**Mat.:** 29.69	**M.O.:** 62.10	**EQ y H:** 1.24		**CD:**	93.05

AMP0031	Aplanado fino en muros con mr plastocemento-a 1:4 e= 2.5cm y h= 3.00m, incluye: dosificación y mezcla manual de materiales.			m2		
ACACT055	1202	Cemento norma CPC 30 R (cemento portland	0.0032	t	1,373.91	4.40
ACMXX005	1174	Agua	0.0300	m3	80.00	2.40
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0950	jor	662.51	62.94
MEZ0010		Mezcla mortero tolteca - arena gruesa 1 : 4	0.0310	m3	626.89	19.43
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.0475	uso	15.57	0.74
IVA Mat.: 3.98	**Mat.:** 26.55	**M.O.:** 62.10	**EQ y H:** 1.24		**CD:**	89.90

AMP0032	Aplanado fino en muros con mr plastocemento-a 1:5, e= 2.5cm y h= 3.00m, incluye: dosificación y mezcla manual de materiales.			m2		
ACACT055	1202	Cemento norma CPC 30 R (cemento portland	0.0032	t	1,373.91	4.40
ACMXX005	1174	Agua	0.0300	m3	80.00	2.40

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by SIDESA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0950	jor	662.51	62.94
MEZ0011		Mezcla mortero tolteca - arena gruesa 1 : 5	0.0310	m3	564.99	17.51
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.0475	uso	15.57	0.74

IVA Mat.:	3.69	Mat.:	24.63	M.O.:	62.10	EQ y H:	1.24	CD:	87.98

01 06 01 02 02 02 Aplanados con mezcla de cemento, cal y arena

AMP0036		Aplanado fino en muros con mr-c-cl-a 1:5, e=2.5cm y h= 3.00m, incluye: dosificación y mezcla manual de materiales.			m2
ACACT055	1202	Cemento norma CPC 30 R (cemento portland	0.0032	t	1,373.91	4.40
ACMXX005	1174	Agua	0.0300	m3	80.00	2.40
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0950	jor	662.51	62.94
MEZ0022		Mezcla calhidra - arena gruesa 1 : 5	0.0310	m3	437.63	13.57
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.0475	uso	15.57	0.74

IVA Mat.:	3.10	Mat.:	20.68	M.O.:	62.10	EQ y H:	1.24	CD:	84.04

AMP0038		Aplanado fino en muros con mr c-cl-a 1:1:6, e= 2.5cm, y h= 3.00m, incluye:dosificación y mezcla manual de materiales.			m2
ACACT055	1202	Cemento norma CPC 30 R (cemento portland	0.0032	t	1,373.91	4.40
ACMXX005	1174	Agua	0.0300	m3	80.00	2.40
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0950	jor	662.51	62.94
MEZ0028		Mortero cemento - calhidra - arena gruesa 1 : 1 : 6	0.0310	m3	847.34	26.27
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.0475	uso	15.57	0.74

IVA Mat.:	5.01	Mat.:	33.39	M.O.:	62.10	EQ y H:	1.24	CD:	96.74

AMP0039		Aplanado fino en muros con mr c-cl-ar 1:1:8, e= 2.5cm, y h= 3.00m, incluye: dosificación y mezcla manual de manteriales.			m2
ACACT055	1202	Cemento norma CPC 30 R (cemento portland	0.0032	t	1,373.91	4.40
ACMXX005	1174	Agua	0.0300	m3	80.00	2.40
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0950	jor	662.51	62.94
MEZ0029		Mortero cemento - calhidra - arena gruesa 1 : 1 : 8	0.0310	m3	599.09	18.57
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.0475	uso	15.57	0.74

IVA Mat.:	3.85	Mat.:	25.69	M.O.:	62.10	EQ y H:	1.24	CD:	89.04

01 06 01 02 02 04 Aplanados con mezcla de cemento-yeso

YESE002		Aplanado mortero yeso-cemento-agua de 1.5cm. de espesor a talocha en muros, hasta3.00m de altura, incluye: acarreos a 1a. estacion a20.00m.			m2
ACACT055	1202	Cemento norma CPC 30 R (cemento portland	0.0003	t	1,373.91	0.41
JOGP026		Cuadrilla de yeseros. Incluye : yesero, ayudante, cabo y	0.0300	jor	683.04	20.49
MEZ0043		Mortero yeso - cemento - agua	0.0158	m3	496.09	7.84
AND001		Andamio de caballetes de madera hasta 3.60m de altura	1.0000	m2	10.64	10.64

IVA Mat.:	1.40	Mat.:	9.31	M.O.:	29.48	EQ y H:	0.58	CD:	39.38

YESE005		Aplanado en muros, con mortero yeso - agua, de 2.0 cm. de espesor promedio, fabricando maestras y a reventon, hasta una altura maxima de 3.00 m, incluye: acarreo de los materiales a una 1a. estacion a 20.00 m de distancia horizontal.			m2
ACACT055	1202	Cemento norma CPC 30 R (cemento portland	0.0004	t	1,373.91	0.55

cost reports by IDINSA

Derechos Reservados.

Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
JOGP026		Cuadrilla de yeseros. Incluye : yesero, ayudante, cabo y	0.0410	jor	683.04	28.00
MEZ0041		Mortero yeso - agua	0.0210	m3	556.35	11.68
AND001		Andamio de caballetes de madera hasta 3.60m de altura	1.0000	m2	10.64	10.64
IVA Mat.:	1.99	**Mat.:** 13.29 **M.O.:** 36.85	**EQ y H:**	0.72	**CD:**	50.87

YESE006 **Aplanado en muros con yeso de 2 cm de espesor promedio, fabricando maestras y a reventon, hasta una altura máxima de 3 m.** **m2**

JOGP026		Cuadrilla de yeseros. Incluye : yesero, ayudante, cabo y	0.0410	jor	683.04	28.00
MEZ0043		Mortero yeso - cemento - agua	0.0210	m3	496.09	10.42
AND001		Andamio de caballetes de madera hasta 3.60m de altura	1.0000	m2	10.64	10.64
IVA Mat.:	1.72	**Mat.:** 11.47 **M.O.:** 36.85	**EQ y H:**	0.72	**CD:**	49.06

YESE009 **Aplanado mortero yeso-agua de 2.0cm. de espesor en muros, fabricando maestras y a plomo y regla, hasta3.00m de altura, incluye: acarreos a 1a. estacion a20.00m.** **m2**

ACACT055	1202	Cemento norma CPC 30 R (cemento portland	0.0004	t	1,373.91	0.55
JOGP026		Cuadrilla de yeseros. Incluye : yesero, ayudante, cabo y	0.0550	jor	683.04	37.57
MEZ0041		Mortero yeso - agua	0.0210	m3	556.35	11.68
AND001		Andamio de caballetes de madera hasta 3.60m de altura	1.0000	m2	10.64	10.64
IVA Mat.:	1.99	**Mat.:** 13.29 **M.O.:** 46.23	**EQ y H:**	0.91	**CD:**	60.44

YESE010 **Aplanado en muros, con mortero yeso - cemento - agua, de 2.0 cm. de espesor promedio, fabricando maestras a plomo y regla, hasta una altura maxima de 3.00 m, incluye: acarreo de los materiales a una 1a. estacion a 20.00 m de distancia horizontal.** **m2**

ACACT055	1202	Cemento norma CPC 30 R (cemento portland	0.0004	t	1,373.91	0.55
JOGP026		Cuadrilla de yeseros. Incluye : yesero, ayudante, cabo y	0.0550	jor	683.04	37.57
MEZ0043		Mortero yeso - cemento - agua	0.0210	m3	496.09	10.42
AND001		Andamio de caballetes de madera hasta 3.60m de altura	1.0000	m2	10.64	10.64
IVA Mat.:	1.80	**Mat.:** 12.02 **M.O.:** 46.23	**EQ y H:**	0.91	**CD:**	59.17

01 06 01 02 03 Emboquillados en muros

01 06 01 02 03 01 Emboquillados con cemento y arena

AMP0056 **Emboquillado aplanado una arista mortero cem-are 1:3, 5 cm de.ancho, hasta 3.00 m de altura incluye: pulido con plana, acarreo a 1a. estacion 20.00m. acarreo a 1a. estacion 20.00m.** **m**

ACMXX005	1174	Agua	0.0025	m3	80.00	0.20
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0750	jor	662.51	49.69
MEZ0002		Mortero cemento - arena gruesa 1 : 3	0.0015	m3	916.47	1.37
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.0375	uso	15.57	0.58
IVA Mat.:	0.27	**Mat.:** 1.83 **M.O.:** 49.03	**EQ y H:**	0.98	**CD:**	51.84

AMP0057 **Emboquillado aplanado una arista mortero cem-are 1:4, 5 cm de.ancho, hasta 3.00 m de altura incluye: pulido con plana, acarreo a 1a. estacion 20.00m.** **m**

ACMXX005	1174	Agua	0.0025	m3	80.00	0.20
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0750	jor	662.51	49.69
MEZ0003		Mortero cemento - arena gruesa 1 : 4	0.0015	m3	812.75	1.22
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.0375	uso	15.57	0.58
IVA Mat.:	0.25	**Mat.:** 1.67 **M.O.:** 49.03	**EQ y H:**	0.98	**CD:**	51.69

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by SIDESA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE

01 06 01 02 03 02 Emboquillados con cemento, cal y arena

AMP0064		**Emboquillado aplanado una arista mezcla cal-are 1:3, 5 cm de.ancho, hasta 3.00 m de altura incluye: pulido con plana, acarreo a 1a. estacion 20.00m.**				**m**
ACMXX005	1174	Agua	0.0025	m3	80.00	0.20
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0750	jor	662.51	49.69
MEZ0020		Mezcla calhidra - arena gruesa 1 : 3	0.0015	m3	520.63	0.78
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.0375	uso	15.57	0.58

IVA Mat.:	0.18	Mat.:	1.23	M.O.:	49.03	EQ y H:	0.98	CD:	51.25

01 06 01 03 RECUBRIMIENTOS CON MEZCLAS EN PLAFONES

01 06 01 03 01 Repellados con mezcla en plafones

01 06 01 03 01 01 Repellados con mezcla de cemento y arena

AMP0015		**Repellado en plafones mortero cem-are 1:3 2 cm de espesor hasta 3.00m de altura incluye acarreos 1a estacion a 20.00m**				**m2**
ACMXX005	1174	Agua	0.0300	m3	80.00	2.40
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0750	jor	662.51	49.69
MEZ0002		Mortero cemento - arena gruesa 1 : 3	0.0250	m3	916.47	22.91
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.0750	uso	15.57	1.17

IVA Mat.:	3.87	Mat.:	25.82	M.O.:	49.35	EQ y H:	0.98	CD:	76.16

AMP0016		**Repellado en plafones mortero cem-are 1:4 2 cm de espesor hasta 3.00m de altura incluye acarreos 1a estacion a 20.00m**				**m2**
ACMXX005	1174	Agua	0.0300	m3	80.00	2.40
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0750	jor	662.51	49.69
MEZ0003		Mortero cemento - arena gruesa 1 : 4	0.0250	m3	812.75	20.32
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.0750	uso	15.57	1.17

IVA Mat.:	3.48	Mat.:	23.23	M.O.:	49.35	EQ y H:	0.98	CD:	73.57

AMP0017		**Repellado en plafones mortero cem-are 1:5 2 cm de espesor hasta 3.00m de altura incluye acarreos 1a estacion a 20.00m**				**m2**
ACMXX005	1174	Agua	0.0300	m3	80.00	2.40
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0750	jor	662.51	49.69
MEZ0004		Mortero cemento - arena gruesa 1 : 5	0.0250	m3	717.41	17.94
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.0750	uso	15.57	1.17

IVA Mat.:	3.13	Mat.:	20.85	M.O.:	49.35	EQ y H:	0.98	CD:	71.19

01 06 01 03 01 02 Repellados con mezcla de cemento, cal y arena

AMP0020		**Repellado en plafones mortero cal-are 1:4 2 cm de espesor hasta 3.00m de altura incluye acarreos 1a estacion a 20.00m**				**m2**
ACMXX005	1174	Agua	0.0300	m3	80.00	2.40
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0750	jor	662.51	49.69
MEZ0021		Mezcla calhidra - arena gruesa 1 : 4	0.0250	m3	472.41	11.81
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.0750	uso	15.57	1.17

IVA Mat.:	2.21	Mat.:	14.72	M.O.:	49.35	EQ y H:	0.98	CD:	65.06

cost reports by IDINSA

Derechos Reservados.

Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
AMP0024		**Repellado plafon mortero cem-cal-are 1:1:8 2 cm de espesor hasta 3.00m de altura incluye acarreos 1a estacion a 20.00m**				**m2**
ACMXX005	1174	Agua	0.0300	m3	80.00	2.40
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0750	jor	662.51	49.69
MEZ0029		Mortero cemento - calhidra - arena gruesa 1 : 1 : 8	0.0250	m3	599.09	14.98
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.0750	uso	15.57	1.17
IVA Mat.: 2.68		**Mat.:** 17.89 **M.O.:** 49.35 **EQ y H:** 0.98			**CD:**	68.23

01 06 01 03 02 **Aplanados con mezcla en plafones**

01 06 01 03 02 01 Aplanados con mezcla de cemento y arena

AMP0042		**Aplanado fino en plafon con mr c-a 1:4, e= 2.5cm, y h= 3.00m, incluye: dosificación y mezcla manual de materiales.**				**m2**
ACACT055	1202	Cemento norma CPC 30 R (cemento portland	0.0032	t	1,373.91	4.40
ACMXX005	1174	Agua	0.0300	m3	80.00	2.40
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.1100	jor	662.51	72.88
MEZ0003		Mortero cemento - arena gruesa 1 : 4	0.0310	m3	812.75	25.20
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.1100	uso	15.57	1.71
IVA Mat.: 4.91		**Mat.:** 32.74 **M.O.:** 72.38 **EQ y H:** 1.44			**CD:**	106.58
AMP0043		**Aplanado fino en plafon con mr c-a 1:5, e= 2.5cm, y h= 3.00m, incluye: dosificación y mezcla manual de materiales.**				**m2**
ACACT055	1202	Cemento norma CPC 30 R (cemento portland	0.0032	t	1,373.91	4.40
ACMXX005	1174	Agua	0.0300	m3	80.00	2.40
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.1100	jor	662.51	72.88
MEZ0004		Mortero cemento - arena gruesa 1 : 5	0.0310	m3	717.41	22.24
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.1100	uso	15.57	1.71
IVA Mat.: 4.47		**Mat.:** 29.79 **M.O.:** 72.38 **EQ y H:** 1.44			**CD:**	103.62
AMP0045		**Aplanado fino en plafon con mr plastocemento-a 1:3, e= 2.5cm, y h= 3.00m, incluye: dosificación y mezcla manual de materiales.**				**m2**
ACACT055	1202	Cemento norma CPC 30 R (cemento portland	0.0032	t	1,373.91	4.40
ACMXX005	1174	Agua	0.0300	m3	80.00	2.40
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.1100	jor	662.51	72.88
MEZ0009		Mezcla mortero plasto - cemento - arena gruesa 1 : 3	0.0310	m3	728.27	22.58
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.1100	uso	15.57	1.71
IVA Mat.: 4.52		**Mat.:** 30.12 **M.O.:** 72.38 **EQ y H:** 1.44			**CD:**	103.96
AMP0046		**Aplanado fino en plafon con mr plastocemento-a 1:4, e= 2.5cm, h= 3.00m, incluye: dosificación y mezcla manual de materiales.**				**m2**
ACACT055	1202	Cemento norma CPC 30 R (cemento portland	0.0032	t	1,373.91	4.40
ACMXX005	1174	Agua	0.0300	m3	80.00	2.40
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.1100	jor	662.51	72.88
MEZ0010		Mezcla mortero tolteca - arena gruesa 1 : 4	0.0310	m3	626.89	19.43
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.1100	uso	15.57	1.71
IVA Mat.: 4.05		**Mat.:** 26.98 **M.O.:** 72.38 **EQ y H:** 1.44			**CD:**	100.81

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by BIMSA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
AMP0047		**Aplanado fino en plafon con mr plastocemento-a 1:5, e= 2.5cm, y h= 3.00m, incluye: dosificación y mezcla manual de materiales.**				**m2**
ACACT055	1202	Cemento norma CPC 30 R (cemento portland	0.0032	t	1,373.91	4.40
ACMXX005	1174	Agua	0.0300	m3	80.00	2.40
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.1100	jor	662.51	72.88
MEZ0011		Mezcla mortero tolteca - arena gruesa 1 : 5	0.0310	m3	564.99	17.51
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.1100	uso	15.57	1.71
IVA Mat.: 3.76	**Mat.:** 25.06	**M.O.:** 72.38	**EQ y H:** 1.44		**CD:**	98.90

01 06 01 03 02 02 Aplanados con mezcla de cemento, cal y arena

AMP0050		**Aplanado fino en plafon c-cl-a 1:4, e= 2.5cm, y h= 3.00m, incluye: dosificación y mezcla manual de materiales.**				**m2**
ACACT055	1202	Cemento norma CPC 30 R (cemento portland	0.0032	t	1,373.91	4.40
ACMXX005	1174	Agua	0.0300	m3	80.00	2.40
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.1100	jor	662.51	72.88
MEZ0021		Mezcla calhidra - arena gruesa 1 : 4	0.0310	m3	472.41	14.64
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.1100	uso	15.57	1.71
IVA Mat.: 3.33	**Mat.:** 22.19	**M.O.:** 72.38	**EQ y H:** 1.44		**CD:**	96.03

01 06 01 03 02 04 Aplanados con mezcla de cemento-yeso

YESE003		**Aplanado mortero yeso-agua de 1.8cm. de espesor a talocha en plafones, hasta3.00m de altura, incluye: acarreos a 1a. estacion a20.00m.**				**m2**
ACACT055	1202	Cemento norma CPC 30 R (cemento portland	0.0003	t	1,373.91	0.41
JOGP026		Cuadrilla de yeseros. Incluye : yesero, ayudante, cabo y	0.0350	jor	683.04	23.91
MEZ0041		Mortero yeso - agua	0.0189	m3	556.35	10.52
AND001		Andamio de caballetes de madera hasta 3.60m de altura	1.0000	m2	10.64	10.64
IVA Mat.: 1.80	**Mat.:** 11.98	**M.O.:** 32.83	**EQ y H:** 0.64		**CD:**	45.47

YESE004		**Aplanado en plafones, con mortero yeso - cemento - agua, de 1.8 cm. de espesor promedio, a talocha, hasta una altura maxima de 3.00 m, incluye: acarreo de los materiales a una 1a. estacion a 20.00 m de distancia horizontal.**				**m2**
ACACT055	1202	Cemento norma CPC 30 R (cemento portland	0.0003	t	1,373.91	0.41
JOGP026		Cuadrilla de yeseros. Incluye : yesero, ayudante, cabo y	0.0350	jor	683.04	23.91
MEZ0043		Mortero yeso - cemento - agua	0.0189	m3	496.09	9.38
AND001		Andamio de caballetes de madera hasta 3.60m de altura	1.0000	m2	10.64	10.64
IVA Mat.: 1.63	**Mat.:** 10.84	**M.O.:** 32.83	**EQ y H:** 0.64		**CD:**	44.33

YESE007		**Aplanado mortero yeso-agua de 2.5cm. de espesor en plafones, fabricando maestras y a reventon, hasta3.00m de altura, incluye: acarreos a 1a. estacion a20.00m.**				**m2**
ACACT055	1202	Cemento norma CPC 30 R (cemento portland	0.0004	t	1,373.91	0.55
JOGP026		Cuadrilla de yeseros. Incluye : yesero, ayudante, cabo y	0.0500	jor	683.04	34.15
MEZ0041		Mortero yeso - agua	0.0263	m3	556.35	14.63
AND001		Andamio de caballetes de madera hasta 3.60m de altura	1.0000	m2	10.64	10.64
IVA Mat.: 2.44	**Mat.:** 16.24	**M.O.:** 42.88	**EQ y H:** 0.84		**CD:**	59.97

YESE008		**Aplanado mortero yeso-cemento-agua de 2.5cm. de espesor en plafones, fabricando maestras**				**m2**

cost reports by IDINSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
		y a reventon, hasta3.00m de altura, incluye: acarreos a 1a. estacion a20.00m.				
ACACT055	1202	Cemento norma CPC 30 R (cemento portland	0.0004	t	1,373.91	0.55
JOGP026		Cuadrilla de yeseros. Incluye : yesero, ayudante, cabo y	0.0500	jor	683.04	34.15
MEZ0043		Mortero yeso - cemento - agua	0.0263	m3	496.09	13.05
AND001		Andamio de caballetes de madera hasta 3.60m de altura	1.0000	m2	10.64	10.64
IVA Mat.: 2.20	**Mat.:** 14.65	**M.O.:** 42.88	**EQ y H:** 0.84		**CD:**	58.38

YESE011	Aplanado mortero yeso-agua de 2.5cm. de espesor en plafones, fabricando maestras y a plomo y regla, hasta3.00m de altura, incluye: acarreos a 1a. estacion a20.00m.	m2

ACACT055	1202	Cemento norma CPC 30 R (cemento portland	0.0004	t	1,373.91	0.55
JOGP026		Cuadrilla de yeseros. Incluye : yesero, ayudante, cabo y	0.0550	jor	683.04	37.57
MEZ0041		Mortero yeso - agua	0.0263	m3	556.35	14.63
AND001		Andamio de caballetes de madera hasta 3.60m de altura	1.0000	m2	10.64	10.64
IVA Mat.: 2.44	**Mat.:** 16.24	**M.O.:** 46.23	**EQ y H:** 0.91		**CD:**	63.38

YESE012	Aplanado mortero yeso-cemento-agua de 2.5cm. de espesor en plafones, fabricando maestras y a plomo y regla, hasta3.00m de altura, incluye: acarreos a 1a. estacion a20.00m.	m2

ACACT055	1202	Cemento norma CPC 30 R (cemento portland	0.0004	t	1,373.91	0.55
JOGP026		Cuadrilla de yeseros. Incluye : yesero, ayudante, cabo y	0.0550	jor	683.04	37.57
MEZ0043		Mortero yeso - cemento - agua	0.0263	m3	496.09	13.05
AND001		Andamio de caballetes de madera hasta 3.60m de altura	1.0000	m2	10.64	10.64
IVA Mat.: 2.20	**Mat.:** 14.65	**M.O.:** 46.23	**EQ y H:** 0.91		**CD:**	61.80

01 06 02 ACABADOS CON PIEZAS PREFABRICADAS

01 06 02 01 ACABADOS EN PISOS

01 06 02 01 02 Pisos de concreto

01 06 02 01 02 01 Adocretos

PSO0514	Piso de adocreto de 15 x 15 x 4 cm color gris, asentado con mortero cemento arena en proporción 1:4. Incluye : materiales, mano de obra y herramienta.	m2

B3AAB005	1444	Adocreto 4cm esp. gris cuadrado, corbata.	1.0500	m2	65.70	68.99
ACMXX005	1174	Agua	0.0080	m3	80.00	0.64
JOGP020		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.1250	jor	662.51	82.81
EQACT002		Cortadora de Material Vidriado 1 hp	0.1100	Hr	32.17	3.54
MEZ0003		Mortero cemento - arena gruesa 1 : 4	0.0300	m3	812.75	24.38
MEZ0037		Lechada de cemento gris - agua	0.0015	m3	1,860.59	2.79
IVA Mat.: 14.57	**Mat.:** 97.11	**M.O.:** 84.28	**EQ y H:** 1.74		**CD:**	183.15

PSO0515	Piso de adocreto de 20 x 20 x 4 cm color gris, asentado con mortero cemento arena en proporción 1:4. Incluye : materiales, mano de obra y herramienta.	m2

ACMXX005	1174	Agua	0.0080	m3	80.00	0.64
JOGP020		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.1250	jor	662.51	82.81
EQACT002		Cortadora de Material Vidriado 1 hp	0.1100	Hr	32.17	3.54
MEZ0003		Mortero cemento - arena gruesa 1 : 4	0.0300	m3	812.75	24.38
MEZ0037		Lechada de cemento gris - agua	0.0015	m3	1,860.59	2.79

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by SIDESA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
B3AAB005	1444	Adocreto 4cm esp. gris cuadrado, corbata.	1.0500	m2	65.70	68.99
IVA Mat.: 14.57	**Mat.:** 97.11	**M.O.:** 84.28	**EQ y H:** 1.74		**CD:**	183.15

PSO0516	Piso de adocreto de 15 x 15 x 6 cm color gris, asentado con mortero cemento arena en proporción 1:4. Incluye : materiales, mano de obra y herramienta.			m2
B3AAB015	1444 Adocreto 6cm esp. gris cuadr, l, rectang, cruz, hexag,	1.0500	m2	83.70	87.88
ACMXX005	1174 Agua	0.0080	m3	80.00	0.64
JOGP020	Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.1250	jor	662.51	82.81
EQACT002	Cortadora de Material Vidriado 1 hp	0.1100	Hr	32.17	3.54
MEZ0003	Mortero cemento - arena gruesa 1 : 4	0.0300	m3	812.75	24.38
MEZ0037	Lechada de cemento gris - agua	0.0015	m3	1,860.59	2.79
IVA Mat.: 17.40	**Mat.:** 116.01	**M.O.:** 84.28	**EQ y H:** 1.74		**CD:**	202.05

PSO0520	Piso de adocreto de 27 x 24 x 8 cm, color negro, asentado con mortero cemento arena en proporción 1:4. Incluye : materiales, mano de obra y herramienta.			m2
ACMXX005	1174 Agua	0.0080	m3	80.00	0.64
JOGP020	Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.1400	jor	662.51	92.75
EQACT002	Cortadora de Material Vidriado 1 hp	0.1100	Hr	32.17	3.54
MEZ0003	Mortero cemento - arena gruesa 1 : 4	0.0300	m3	812.75	24.38
MEZ0037	Lechada de cemento gris - agua	0.0015	m3	1,860.59	2.79
B3AAB030	1444 Adocreto 8cm esp. gris cuadrado, cruz, l y hexagonal.	1.0500	m2	99.90	104.89
IVA Mat.: 19.95	**Mat.:** 133.02	**M.O.:** 94.02	**EQ y H:** 1.93		**CD:**	228.99

01 06 02 01 02 02 Adopastos

PSO0525A	Piso de adopasto tipo reja de 8 x 29 x 40 cm color gris asentado en cama de 15 cm de tierra lama. Incluye : materiales, mano de obra y herramienta.			m2
B4AAB010	1444 Adopasto 8cm espesor color gris reja, ocho y cadiz.	1.0500	m2	95.40	100.17
ACMXX005	1174 Agua	0.0080	m3	80.00	0.64
JAAXX005	1257 Tierra lama	0.1550	m3	382.50	59.29
JOGP020	Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0500	jor	662.51	33.13
IVA Mat.: 24.01	**Mat.:** 160.09	**M.O.:** 32.47	**EQ y H:** 0.64		**CD:**	193.22

PSO0525B	Piso de adopasto tipo reja de 10 x 25 x 30 cm, color gris asentado sobre cama de 15 cm de tierra lama. Incluye : materiales, mano de obra y herramienta.			m2
B4AAB005	1444 Adopasto 10cm espesor color gris zeta.	1.0500	m2	72.00	75.60
ACMXX005	1174 Agua	0.0080	m3	80.00	0.64
JAAXX005	1257 Tierra lama	0.1550	m3	382.50	59.29
JOGP020	Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0500	jor	662.51	33.13
IVA Mat.: 20.33	**Mat.:** 135.52	**M.O.:** 32.47	**EQ y H:** 0.64		**CD:**	168.65

01 06 02 01 02 03 Adoquines

PSO0517	Piso adoquin concreto cuadrado 20x20x6cm color: gris, rosa o negro, asentado con mortero cemento-arena 1:4, lechadeado con cemento gris-agua, incluye: acarreos a 1a. estacion a 20.00m.			m2
ACMXX005	1174 Agua	0.0080	m3	80.00	0.64
JOGP020	Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.1400	jor	662.51	92.75

cost reports by IDINSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
EQACT002		Cortadora de Material Vidriado 1 hp	0.1100	Hr	32.17	3.54
MEZ0003		Mortero cemento - arena gruesa 1 : 4	0.0300	m3	812.75	24.38
MEZ0037		Lechada de cemento gris - agua	0.0015	m3	1,860.59	2.79
B3AAB015	1444	Adocreto 6cm esp. gris cuadr, l, rectang, cruz, hexag,	1.0500	m2	83.70	87.88

IVA Mat.:	17.40	Mat.:	116.01	M.O.:	94.02	EQ y H:	1.93	CD:	211.98

PSO0518 — **Piso adoquin concreto cuadrado 30x30x6cm color: gris, rosa o negro, asentado con mortero cemento-arena 1:4, lechadeado con cemento gris-agua, incluye: acarreos a 1a. estacion a 20.00m.** — **m2**

ACMXX005	1174	Agua	0.0080	m3	80.00	0.64
JOGP020		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.1250	jor	662.51	82.81
EQACT002		Cortadora de Material Vidriado 1 hp	0.1100	Hr	32.17	3.54
MEZ0003		Mortero cemento - arena gruesa 1 : 4	0.0300	m3	812.75	24.38
MEZ0037		Lechada de cemento gris - agua	0.0015	m3	1,860.59	2.79
B3AAB015	1444	Adocreto 6cm esp. gris cuadr, l, rectang, cruz, hexag,	1.0500	m2	83.70	87.88

IVA Mat.:	17.40	Mat.:	116.01	M.O.:	84.28	EQ y H:	1.74	CD:	202.05

PSO0519 — **Piso adoquin concreto hexagonal 27x24x6cm., color: gris, rosa o negro, asentado con mortero cemento-arena 1:4, lechadeado con cemento gris-agua, incluye: acarreos a 1a. estacion a 20.00m.** — **m2**

ACMXX005	1174	Agua	0.0080	m3	80.00	0.64
JOGP020		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.1250	jor	662.51	82.81
EQACT002		Cortadora de Material Vidriado 1 hp	0.1100	Hr	32.17	3.54
MEZ0003		Mortero cemento - arena gruesa 1 : 4	0.0300	m3	812.75	24.38
MEZ0037		Lechada de cemento gris - agua	0.0015	m3	1,860.59	2.79
B3AAB015	1444	Adocreto 6cm esp. gris cuadr, l, rectang, cruz, hexag,	1.0500	m2	83.70	87.88

IVA Mat.:	17.40	Mat.:	116.01	M.O.:	84.28	EQ y H:	1.74	CD:	202.05

PSO0521 — **Piso adoquin concreto tipo "I" 6x15.8x19.8cm., color: gris, rosa o negro, asentado sobre cama de arena, incluye: acarreos a 1a. estacion a 20.00m.** — **m2**

ACMXX005	1174	Agua	0.0080	m3	80.00	0.64
APAXX015	1202	Arena triturada	0.0550	m3	158.33	8.71
JOGP020		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0750	jor	662.51	49.69
B3AAB015	1444	Adocreto 6cm esp. gris cuadr, l, rectang, cruz, hexag,	1.0500	m2	83.70	87.88

IVA Mat.:	14.58	Mat.:	97.23	M.O.:	48.71	EQ y H:	0.97	CD:	146.92

PSO0522 — **Piso adoquin concreto tipo "I" 8x15.8x19.8cm., color: gris, rosa o negro, asentado sobre cama de arena, incluye: acarreos a 1a. estacion a 20.00m.** — **m2**

ACMXX005	1174	Agua	0.0080	m3	80.00	0.64
APAXX015	1202	Arena triturada	0.0550	m3	158.33	8.71
JOGP020		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0800	jor	662.51	53.00
B3AAB030	1444	Adocreto 8cm esp. gris cuadrado, cruz, I y hexagonal.	1.0500	m2	99.90	104.89

IVA Mat.:	17.14	Mat.:	114.24	M.O.:	51.96	EQ y H:	1.03	CD:	167.24

PSO0523 — **Piso adoquin concreto tipo cruz de 6x22x25cm., color: gris, rosa o negro, sobre cama de arena, incluye: acarreos a 1a. estacion a 20.00m.** — **m2**

ACMXX005	1174	Agua	0.0080	m3	80.00	0.64

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
APAXX015	1202	Arena triturada	0.0550	m3	158.33	8.71
JOGP020		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0750	jor	662.51	49.69
B3AAB015	1444	Adocreto 6cm esp. gris cuadr, l, rectang, cruz, hexag,	1.0500	m2	83.70	87.88
IVA Mat.: 14.58	**Mat.:** 97.23	**M.O.:** 48.71	**EQ y H:** 0.97		**CD:**	146.92

PSO0524 **Piso adoquin concreto tipo cruz de 8x22x25cm., color: gris, rosa o negro, sobre cama de arena, incluye: acarreos a 1a. estacion a 20.00m.** **m2**

ACMXX005	1174	Agua	0.0080	m3	80.00	0.64
APAXX015	1202	Arena triturada	0.0550	m3	158.33	8.71
JOGP020		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0800	jor	662.51	53.00
B3AAB030	1444	Adocreto 8cm esp. gris cuadrado, cruz, l y hexagonal.	1.0500	m2	99.90	104.89
IVA Mat.: 17.14	**Mat.:** 114.24	**M.O.:** 51.96	**EQ y H:** 1.03		**CD:**	167.24

01 06 02 01 02 04 Acabados en pisos de concreto

PSO0001 **Acabado escobillado en pisos de concreto, utilizando cemento gris. Incluye : mano de obra y herramienta.** **m2**

ACACT055	1202	Cemento norma CPC 30 R (cemento portland	0.0016	t	1,373.91	2.20
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0220	jor	662.51	14.58
IVA Mat.: 0.33	**Mat.:** 2.19	**M.O.:** 14.28	**EQ y H:** 0.28		**CD:**	16.77

PSO0002 **Acabado pulido en pisos de concreto utilizando cemento gris. Incluye : materiales, mano de obra y herramienta.** **m2**

ACACT055	1202	Cemento norma CPC 30 R (cemento portland	0.0032	t	1,373.91	4.40
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0333	jor	662.51	22.06
IVA Mat.: 0.66	**Mat.:** 4.39	**M.O.:** 21.62	**EQ y H:** 0.43		**CD:**	26.45

PSO0003 **Acabado martelinado fino en pisos de concreto. Incluye : mano de ora y herramienta.s/piso concreto.** **m2**

JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.3000	jor	662.51	198.75
IVA Mat.: 0.00	**Mat.:** 0.00	**M.O.:** 194.85	**EQ y H:** 3.89		**CD:**	198.75

PSO0004 **Adicion color rojo int. al acab. pulido** **m2**

ACLCX035	1488	Color concentrado para cemento rojo escarlata, bolsa de	0.1000	kg	101.00	10.10
IVA Mat.: 1.52	**Mat.:** 10.10	**M.O.:** 0.00	**EQ y H:** 0.00		**CD:**	10.10

01 06 02 01 03 Pisos de mosaico

01 06 02 01 03 01 Pisos de mosaico mexpania

PSO0408 **Mosaico 20 x 20 cm de pasta asentado con mortero cemento arena 1:4 junteado cemento blanco.** **m2**

MPIS0060	MEX	Mosaico de pasta liso 20x20 cm	1.0200	m2	45.14	46.04
ACMXX005	1174	Agua	0.0080	m3	80.00	0.64
JOGP020		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0750	jor	662.51	49.69
MEZ0003		Mortero cemento - arena gruesa 1 : 4	0.0250	m3	812.75	20.32
MEZ0038		Lechada cemento blanco - agua	0.0015	m3	4,118.07	6.18
IVA Mat.: 10.98	**Mat.:** 73.17	**M.O.:** 48.71	**EQ y H:** 0.97		**CD:**	122.86

PSO0409 **Mosaico 30 x 30 cm liso de pasta, asentado con mortero cemento-arena 1:4 y juntas de** **m2**

cost reports by IDINSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
		cemento blanco.				
MPIS0070	MEX	Mosaico de pasta liso 30x30 cm	1.0500	m2	52.33	54.94
ACMXX005	1174	Agua	0.0080	m3	80.00	0.64
JOGP020		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0700	jor	662.51	46.38
MEZ0003		Mortero cemento - arena gruesa 1 : 4	0.0250	m3	812.75	20.32
MEZ0038		Lechada cemento blanco - agua	0.0015	m3	4,118.07	6.18
IVA Mat.: 12.31	**Mat.:** 82.07	**M.O.:** 45.46	**EQ y H:** 0.90		**CD:**	128.45

PSO0410 **Mosaico 20 x 20 cm de granito granao 1 a 4 asentado con mortero cemento-arena 1:4 junteado con cemento blanco.** **m2**

MPIS0040	MEX	Mosaico de granito, g.de 1 a 4 20x20 cm	1.0200	m2	52.78	53.84
ACMXX005	1174	Agua	0.0080	m3	80.00	0.64
JOGP020		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0750	jor	662.51	49.69
MEZ0003		Mortero cemento - arena gruesa 1 : 4	0.0250	m3	812.75	20.32
MEZ0038		Lechada cemento blanco - agua	0.0015	m3	4,118.07	6.18
IVA Mat.: 12.15	**Mat.:** 80.97	**M.O.:** 48.71	**EQ y H:** 0.97		**CD:**	130.65

01 06 02 01 04 Pisos de terrazo

01 06 02 01 04 01 Pisos de terrazo mexpania

PSO0457 **Piso loseta santa julia fayenza20x20x1.2 cm., asentado con mortero cemento-arena 1:4, lechadeado con cemento blanco-agua, incluye: acarreos a 1a. estacion a 20.00 m.** **m2**

RNCCJ025	1977	Loseta fayenza 20x20	1.0500	m2	141.55	148.63
ACMXX005	1174	Agua	0.0080	m3	80.00	0.64
JOGP020		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.1000	jor	662.51	66.25
EQACT002		Cortadora de Material Vidriado 1 hp	0.1100	Hr	32.17	3.54
MEZ0003		Mortero cemento - arena gruesa 1 : 4	0.0250	m3	812.75	20.32
MEZ0038		Lechada cemento blanco - agua	0.0015	m3	4,118.07	6.18
IVA Mat.: 26.41	**Mat.:** 176.07	**M.O.:** 68.04	**EQ y H:** 1.41		**CD:**	245.55

01 06 02 01 05 Pisos de barro

01 06 02 01 05 01 Pisos de barro santa julia

PSO0458 **Piso de loseta de barro santa julia10x10x1.5cm. asentado con mortero cemento-arena 1:4, lechadeado con cemento blanco-agua, incluye: acarreos a 1a. estacion a 20.00m.** **m2**

RNCCJ090	1977	Loseta col.linea 10x10x1.5cm	1.0500	m2	19.40	20.37
ACMXX005	1174	Agua	0.0080	m3	80.00	0.64
JOGP020		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.1000	jor	662.51	66.25
EQACT002		Cortadora de Material Vidriado 1 hp	0.1100	Hr	32.17	3.54
MEZ0003		Mortero cemento - arena gruesa 1 : 4	0.0250	m3	812.75	20.32
MEZ0038		Lechada cemento blanco - agua	0.0015	m3	4,118.07	6.18
IVA Mat.: 7.17	**Mat.:** 47.82	**M.O.:** 68.04	**EQ y H:** 1.41		**CD:**	117.29

01 06 02 01 06 Pisos vitrificados

01 06 02 01 06 04 Pisos vitrificados interceramic

PSO0459 **Piso de loseta interceramic alaska30 x 30 cm., de 1¦., asentado con mortero cemento-arena** **m2**

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by SIDESA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
		1:4, lechadeado con cemento blanco-agua, incluye: acarreos a 1a. estacion a 20.00 m.				
RNCJB005	1184	Loseta 30x30 cm alaska 1¦ interceramic	1.0500	m2	155.00	162.75
ACMXX005	1174	Agua	0.0080	m3	80.00	0.64
JOGP020		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.1200	jor	662.51	79.50
EQACT002		Cortadora de Material Vidriado 1 hp	0.1100	Hr	32.17	3.54
MEZ0003		Mortero cemento - arena gruesa 1 : 4	0.0250	m3	812.75	20.32
MEZ0038		Lechada cemento blanco - agua	0.0015	m3	4,118.07	6.18
IVA Mat.: 28.53	**Mat.:** 190.20	**M.O.:** 81.03	**EQ y H:** 1.67		**CD:**	272.92

PSO0460	Piso de loseta interceramic alaska30 x 30 cm., de 2¦., asentado con mortero cemento-arena 1:4, lechadeado con cemento blanco-agua, incluye: acarreos a 1a. estacion a 20.00 m.	m2

RNCJB010	1184	Loseta 30x30 cm alaska 2¦ interceramic	1.0500	m2	96.31	101.13
ACMXX005	1174	Agua	0.0080	m3	80.00	0.64
JOGP020		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.1200	jor	662.51	79.50
EQACT002		Cortadora de Material Vidriado 1 hp	0.1100	Hr	32.17	3.54
MEZ0003		Mortero cemento - arena gruesa 1 : 4	0.0250	m3	812.75	20.32
MEZ0038		Lechada cemento blanco - agua	0.0015	m3	4,118.07	6.18
IVA Mat.: 19.29	**Mat.:** 128.57	**M.O.:** 81.03	**EQ y H:** 1.67		**CD:**	211.30

PSO0463	Piso de loseta interceramic romanica de 1¦ 30x30 cm., asentado con mortero cemento-arena 1:4, lechadeado con cemento blanco-agua, incluye: acarreo de los materiales a una 1a. estacion a 20.00 m. de distancia horizontal.	m2

RNDJB125	1184	Loseta 30x30cm romanica 1¦ interceramic	1.0500	m2	98.18	103.09
ACMXX005	1174	Agua	0.0080	m3	80.00	0.64
JOGP020		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.1500	jor	662.51	99.38
EQACT002		Cortadora de Material Vidriado 1 hp	0.1100	Hr	32.17	3.54
MEZ0003		Mortero cemento - arena gruesa 1 : 4	0.0250	m3	812.75	20.32
MEZ0038		Lechada cemento blanco - agua	0.0015	m3	4,118.07	6.18
IVA Mat.: 19.58	**Mat.:** 130.54	**M.O.:** 100.52	**EQ y H:** 2.06		**CD:**	233.14

PSO0485	Piso de loseta interceramic versalles 20x20 cm.,de 2¦ asentado con mortero cemento-arena 1:4, lechadeado con cemento blanco-agua, incluye: acarreo de los materiales a una 1a. estacion a 20.00 m. de distancia horizontal.	m2

RNDJB120	1184	Loseta 20x20cm versalles 2¦ interceramic	1.0500	m2	55.17	57.93
ACMXX005	1174	Agua	0.0080	m3	80.00	0.64
JOGP020		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0700	jor	662.51	46.38
EQACT002		Cortadora de Material Vidriado 1 hp	0.1100	Hr	32.17	3.54
MEZ0003A		Mortero cemento arena cernida 1:4	0.0250	m3	905.08	22.63
MEZ0038		Lechada cemento blanco - agua	0.0015	m3	4,118.07	6.18
IVA Mat.: 13.15	**Mat.:** 87.68	**M.O.:** 48.56	**EQ y H:** 1.02		**CD:**	137.28

01 06 02 01 09 **Pisos vinílicos**

01 06 02 01 09 01 Pisos vinílicos vinilasa

PSO0526	Piso de loseta vinilica 1.6mm, colores veteados pegada con resistol 1190, incluye: acarreos a 1a. estacion a 20m.	m2

RNAVL055	1180	Loseta col/veteado 1.6, marca Vinylasa	1.0500	m2	37.80	39.69

cost reports by IDINSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
D1BSF005	1255	Resikon 1125 lata 4 lt.	0.0160	pza	97.39	1.56
JOGP043		Cuadrilla de colocadores. Incluye : colocador, ayudante,	0.0250	jor	662.51	16.56
IVA Mat.: 6.19	**Mat.:** 41.24	**M.O.:** 16.23	**EQ y H:** 0.32		**CD:**	57.81

PSO0527 — **Piso de loseta vinilica 2.0mm, colores veteados, pegada con resistol 1190, incluye: acarreos a 1a. estacion a 20m.** — **m2**

RNAVL065	1180	Loseta thru chip 1.6, marca Vinylasa	1.0500	m2	37.80	39.69
D1BSF005	1255	Resikon 1125 lata 4 lt.	0.0160	pza	97.39	1.56
JOGP043		Cuadrilla de colocadores. Incluye : colocador, ayudante,	0.0250	jor	662.51	16.56
IVA Mat.: 6.19	**Mat.:** 41.24	**M.O.:** 16.23	**EQ y H:** 0.32		**CD:**	57.81

PSO0531 — **Piso de loseta vinilica 3.0mm, colores solidos, pegada con resistol 1190, incluye: acarreos a 1a. estacion a 20m.** — **m2**

RNAVL045	1180	Loseta solid 3.0mm, marca Vinylasa	1.0500	m2	99.00	103.95
D1BSF005	1255	Resikon 1125 lata 4 lt.	0.0160	pza	97.39	1.56
JOGP043		Cuadrilla de colocadores. Incluye : colocador, ayudante,	0.0250	jor	662.51	16.56
IVA Mat.: 15.83	**Mat.:** 105.50	**M.O.:** 16.23	**EQ y H:** 0.32		**CD:**	122.07

PSO0532 — **Piso de loseta vinilica van vinylasa de 1.6mm, pegada con resistol 1190, incluye: acarreos a 1a. estacion a 20m.** — **m2**

RNAVL025	1180	Loseta van 1.6mm, marca Vinylasa	1.0500	m2	37.80	39.69
D1BSF005	1255	Resikon 1125 lata 4 lt.	0.0160	pza	97.39	1.56
JOGP043		Cuadrilla de colocadores. Incluye : colocador, ayudante,	0.0250	jor	662.51	16.56
IVA Mat.: 6.19	**Mat.:** 41.24	**M.O.:** 16.23	**EQ y H:** 0.32		**CD:**	57.81

01 06 02 01 14 Alfombras

PSO0541 — **Alfombra terza supra con bajo alfombra poli pad blanco, tiras de triplay con puas y moldura de aluminio, incluye: acarreos a 1a. estacion a 20.00m** — **m2**

RAASF235	1177	Alfombra terza institucional supra	1.1000	m2	83.02	91.32
RAESF005	1177	Tira de triplay con puas 1.20 m	1.1000	pza	3.83	4.21
RABSF005	1177	Bajo alfombra poli pad bco	1.0500	m2	7.20	7.56
CALSA055	1208	Moldura de alfombra anod./nat. 769 trmo. 3.66 mts.	0.0500	pza	30.70	1.54
JOGP043		Cuadrilla de colocadores. Incluye : colocador, ayudante,	0.0230	jor	662.51	15.24
IVA Mat.: 15.69	**Mat.:** 104.62	**M.O.:** 14.93	**EQ y H:** 0.29		**CD:**	119.85

PSO0544 — **Alfombra interloom kismet, con bajo alfombra poli pad blanco, tiras de triplay con puas y moldura de aluminio, incluye: acarreos a 1¦. estacion a 20.00 m** — **m2**

RAASF127	2016	Alfombra tamsa kio proof 1150	1.1000	m2	102.93	113.22
RAESF005	1177	Tira de triplay con puas 1.20 m	1.1000	pza	3.83	4.21
RABSF005	1177	Bajo alfombra poli pad bco	1.0500	m2	7.20	7.56
CALSA055	1208	Moldura de alfombra anod./nat. 769 trmo. 3.66 mts.	0.0500	pza	30.70	1.54
JOGP043		Cuadrilla de colocadores. Incluye : colocador, ayudante,	0.0230	jor	662.51	15.24
IVA Mat.: 18.98	**Mat.:** 126.52	**M.O.:** 14.93	**EQ y H:** 0.29		**CD:**	141.76

PSO0547 — **Alfombra Fairfax impresions, con bajo alfombra poli pad blanco tiras de triplay con puas y moldura de aluminio, incluye: acarreos a. 1¦. estacion a 20.00m.** — **m2**

RAASF040	2016	Alfombra tamsa kio proof 950	1.1000	m2	104.64	115.10

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by BIMSA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
RAESF005	1177	Tira de triplay con puas 1.20 m	1.1000	pza	3.83	4.21
RABSF005	1177	Bajo alfombra poli pad bco	1.0500	m2	7.20	7.56
CALSA055	1208	Moldura de alfombra anod./nat. 769 trmo. 3.66 mts.	0.0500	pza	30.70	1.54
JOGP043		Cuadrilla de colocadores. Incluye : colocador, ayudante,	0.0230	jor	662.51	15.24

IVA Mat.:	19.26	Mat.:	128.40	M.O.:	14.93	EQ y H:	0.29	CD:	143.64

PSO0547A — **Alfombra tamsa emperatriz, con bajo alfombra poli pad blanco, tiras de triplay con puas y moldura de aluminio, incluye: acarreos a. 1a. estacion a 20.00m. de distancia horizontal.** — **m2**

RAASF190	2016	Alfombra tamsa emperatriz	1.1000	m2	83.47	91.82
RAESF005	1177	Tira de triplay con puas 1.20 m	1.1000	pza	3.83	4.21
RABSF005	1177	Bajo alfombra poli pad bco	1.0500	m2	7.20	7.56
CALSA055	1208	Moldura de alfombra anod./nat. 769 trmo. 3.66 mts.	0.0500	pza	30.70	1.54
JOGP043		Cuadrilla de colocadores. Incluye : colocador, ayudante,	0.0230	jor	662.51	15.24

IVA Mat.:	15.77	Mat.:	105.11	M.O.:	14.93	EQ y H:	0.29	CD:	120.35

PSO0547E — **Alfombra tamsa grafica i, c/bajo alfombra poli pad bco., tiras de triplay con puas y moldura de aluminio, incluye: acarreo de los materiales a una 1a. estacion a 20.00m de distancia horizontal.** — **m2**

RAASF195	2016	Alfombra tamsa graphics	1.1000	m2	75.65	83.22
RAESF005	1177	Tira de triplay con puas 1.20 m	1.1000	pza	3.83	4.21
RABSF005	1177	Bajo alfombra poli pad bco	1.0500	m2	7.20	7.56
CALSA055	1208	Moldura de alfombra anod./nat. 769 trmo. 3.66 mts.	0.0500	pza	30.70	1.54
JOGP043		Cuadrilla de colocadores. Incluye : colocador, ayudante,	0.0230	jor	662.51	15.24

IVA Mat.:	14.48	Mat.:	96.51	M.O.:	14.93	EQ y H:	0.29	CD:	111.75

01 06 02 02 ACABADOS EN MUROS

01 06 02 02 01 Recubrimientos pétreos en muros

01 06 02 02 01 01 Placas pétreas akaba-2

04B40001 — **Piedra laja amarilla gamuza, en muros exteriores hasta 3 metros de altura, sujeta con clavo y asentada con mortero cemento arena proporción 1:4. Incluye: materiales, mano de obra y herramienta.** — **m2**

ACAMU030	2013	Laja amarilla gamuza medidas multiples	1.0000	m2	110.00	110.00
A4EAR020	1192	Clavo c/cabeza de 2"-4"	0.1000	kg	10.00	1.00
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18, de Collado	0.1200	kg	12.17	1.46
MEZ0003		Mortero cemento - arena gruesa 1 : 4	0.0206	m3	812.75	16.74
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.1000	jor	662.52	66.25
AND001		Andamio de caballetes de madera hasta 3.60m de altura	0.0500	m2	10.66	0.53

IVA Mat.:	19.39	Mat.:	129.25	M.O.:	65.42	EQ y H:	1.30	CD:	195.98

04B40002 — **Piedra laja natural o piedra volcanica, en muros exteriores hasta 3 metros de altura, sujeta con clavo y asentada con mortero cemento arena proporción 1:4. Incluye: materiales, mano de obra y herramienta.** — **m2**

ACAMU035	2013	Laja o piedra volcanica grande medidas multiples	1.0300	m2	105.00	108.15
A4EAR020	1192	Clavo c/cabeza de 2"-4"	0.1000	kg	10.00	1.00
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18, de Collado	0.1200	kg	12.17	1.46
MEZ0003		Mortero cemento - arena gruesa 1 : 4	0.0206	m3	812.75	16.74

cost reports by IDINSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.1000	jor	662.51	66.25
AND001		Andamio de caballetes de madera hasta 3.60m de altura	0.0500	m2	10.64	0.53

IVA Mat.:	19.11	Mat.:	127.40	M.O.:	65.42	EQ y H:	1.30	CD:	194.13

04B40003 — **Piedra laja natural gris, en muros exteriores hasta 3 metros de altura, sujeta con clavo y asentada con mortero cemento arena proporción 1:4. Incluye: materiales, mano de obra y herramienta.** — **m2**

ACAMU033	2013	Laja gris medidas multiples	1.0300	m2	115.65	119.12
A4EAR020	1192	Clavo c/cabeza de 2"-4"	0.1000	kg	10.00	1.00
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18, de Collado	0.1200	kg	12.17	1.46
MEZ0003		Mortero cemento - arena gruesa 1 : 4	0.0206	m3	812.75	16.74
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.1000	jor	662.51	66.25
AND001		Andamio de caballetes de madera hasta 3.60m de altura	0.0500	m2	10.64	0.53

IVA Mat.:	20.76	Mat.:	138.37	M.O.:	65.42	EQ y H:	1.30	CD:	205.10

04B40004 — **Piedra laja natural Tlayua, en muros exteriores hasta 3 metros de altura, sujeta con clavo y asentada con mortero cemento arena proporción 1:4. Incluye: materiales, mano de obra y herramienta.** — **m2**

ACAMU042	2013	Laja Tlayua medidas multiples	1.0300	m2	170.00	175.10
A4EAR020	1192	Clavo c/cabeza de 2"-4"	0.1000	kg	10.00	1.00
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18, de Collado	0.1200	kg	12.17	1.46
MEZ0003		Mortero cemento - arena gruesa 1 : 4	0.0206	m3	812.75	16.74
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.1000	jor	662.51	66.25
AND001		Andamio de caballetes de madera hasta 3.60m de altura	0.0500	m2	10.64	0.53

IVA Mat.:	29.15	Mat.:	194.35	M.O.:	65.42	EQ y H:	1.30	CD:	261.08

04B40005 — **Piedra laja natural tipo Negra pizarra, en muros exteriores hasta 3 metros de altura, sujeta con clavo y asentada con mortero cemento arena proporción 1:4. Incluye: materiales, mano de obra y herramienta.** — **m2**

ACAMU034	2013	Laja pizarra medidas multiples	1.0300	m2	200.00	206.00
A4EAR020	1192	Clavo c/cabeza de 2"-4"	0.1000	kg	10.00	1.00
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18, de Collado	0.1200	kg	12.17	1.46
MEZ0003		Mortero cemento - arena gruesa 1 : 4	0.0206	m3	812.75	16.74
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.1000	jor	662.51	66.25
AND001		Andamio de caballetes de madera hasta 3.60m de altura	0.0500	m2	10.64	0.53

IVA Mat.:	33.79	Mat.:	225.25	M.O.:	65.42	EQ y H:	1.30	CD:	291.98

04B40006 — **Piedra laja natural tipo Verde Guanajuato, en muros exteriores hasta 3 metros de altura, sujeta con clavo y asentada con mortero cemento arena proporción 1:4. Incluye: materiales, mano de obra y herramienta.** — **m2**

ACAMU043	2013	Laja verde Guanajuato medidas multiples	1.0300	m2	200.00	206.00
A4EAR020	1192	Clavo c/cabeza de 2"-4"	0.1000	kg	10.00	1.00
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18, de Collado	0.1200	kg	12.17	1.46
MEZ0003		Mortero cemento - arena gruesa 1 : 4	0.0206	m3	812.75	16.74
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.1000	jor	662.51	66.25
AND001		Andamio de caballetes de madera hasta 3.60m de altura	0.0500	m2	10.64	0.53

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by BIMSA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
IVA Mat.: 33.79	**Mat.:** 225.25	**M.O.:** 65.42	**EQ y H:** 1.30		**CD:**	291.98

04B40007		**Piedra laja natural tipo Cobriza marca Solofachada, en muros exteriores hasta 3 metros de altura, sujeta con clavo y asentada con mortero cemento arena proporción 1:4. Incluye: materiales, mano de obra y herramienta.**		**m2**		
ACSFA007	2050	Piedra laja natural Cobriza, marca Solo Fachadas, para	1.0300	m2	114.00	117.42
A4EAR020	1192	Clavo c/cabeza de 2"-4"	0.1000	kg	10.00	1.00
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18, de Collado	0.1200	kg	12.17	1.46
MEZ0003		Mortero cemento - arena gruesa 1 : 4	0.0206	m3	812.75	16.74
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.1000	jor	662.51	66.25
AND001		Andamio de caballetes de madera hasta 3.60m de altura	0.0500	m2	10.64	0.53
IVA Mat.: 20.50	**Mat.:** 136.67	**M.O.:** 65.42	**EQ y H:** 1.30		**CD:**	203.40

04B40008		**Piedra laja natural tipo Sangre de pichón, en muros exteriores hasta 3 metros de altura, sujeta con clavo y asentada con mortero cemento arena proporción 1:4. Incluye: materiales, mano de obra y herramienta.**		**m2**		
ACAMU040	2013	Laja sangre de pichon (rosa) medidas multiples	1.0300	m2	160.00	164.80
A4EAR020	1192	Clavo c/cabeza de 2"-4"	0.1000	kg	10.00	1.00
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18, de Collado	0.1200	kg	12.17	1.46
MEZ0003		Mortero cemento - arena gruesa 1 : 4	0.0206	m3	812.75	16.74
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.1000	jor	662.51	66.25
AND001		Andamio de caballetes de madera hasta 3.60m de altura	0.0500	m2	10.64	0.53
IVA Mat.: 27.61	**Mat.:** 184.05	**M.O.:** 65.42	**EQ y H:** 1.30		**CD:**	250.78

04B40009		**Piedra laja natural tipo Tezontle, en muros exteriores hasta 3 metros de altura, sujeta con clavo y asentada con mortero cemento arena proporción 1:4. Incluye: materiales, mano de obra y herramienta.**		**m2**		
ACAMU041	2013	Laja de tezontle medidas multiples	1.0300	m2	120.00	123.60
A4EAR020	1192	Clavo c/cabeza de 2"-4"	0.1000	kg	10.00	1.00
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18, de Collado	0.1200	kg	12.17	1.46
MEZ0003		Mortero cemento - arena gruesa 1 : 4	0.0206	m3	812.75	16.74
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.1000	jor	662.51	66.25
AND001		Andamio de caballetes de madera hasta 3.60m de altura	0.0500	m2	10.64	0.53
IVA Mat.: 21.43	**Mat.:** 142.85	**M.O.:** 65.42	**EQ y H:** 1.30		**CD:**	209.58

04B40010		**Piedra laja natural tipo Blanca, en muros exteriores hasta 3 metros de altura, sujeta con clavo y asentada con mortero cemento arena proporción 1:4. Incluye: materiales, mano de obra y herramienta.**		**m2**		
ACAMU032	2013	Laja blanca medidas multiples	1.0300	m2	90.43	93.14
A4EAR020	1192	Clavo c/cabeza de 2"-4"	0.1000	kg	10.00	1.00
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18, de Collado	0.1200	kg	12.17	1.46
MEZ0003		Mortero cemento - arena gruesa 1 : 4	0.0206	m3	812.75	16.74
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.1000	jor	662.51	66.25
AND001		Andamio de caballetes de madera hasta 3.60m de altura	0.0500	m2	10.64	0.53
IVA Mat.: 16.86	**Mat.:** 112.39	**M.O.:** 65.42	**EQ y H:** 1.30		**CD:**	179.12

01 06 02 02 08 **Emboquillados**

cost reports by IDINSA

Derechos Reservados.

Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE

01 06 02 02 08 03 Emboquillados con yeso

YESE017		Emboquillado con mortero yeso - agua, de 6cm. de ancho, a plomo, nivel y regla, hasta 3.00m. de altura, incluye: acarreos a 1a. estacion a 20.00m.				m
ACACT055	1202	Cemento norma CPC 30 R (cemento portland	0.0002	t	1,373.91	0.27
JOGP026		Cuadrilla de yeseros. Incluye : yesero, ayudante, cabo y	0.0500	jor	683.04	34.15
MEZ0041		Mortero yeso - agua	0.0025	m3	556.35	1.39
AND001		Andamio de caballetes de madera hasta 3.60m de altura	1.0000	m2	10.64	10.64
IVA Mat.: 0.41	Mat.: 2.72	M.O.: 42.88	EQ y H: 0.84		CD:	46.45

YESE018		Emboquillado con mortero yeso-cemento-agua, de 6cm. de ancho, a plomo, nivel y regla, hasta 3.00m. de altura, incluye: acarreos a 1a. estacion a 20.00m.				m
ACACT055	1202	Cemento norma CPC 30 R (cemento portland	0.0002	t	1,373.91	0.27
JOGP026		Cuadrilla de yeseros. Incluye : yesero, ayudante, cabo y	0.0500	jor	683.04	34.15
MEZ0043		Mortero yeso - cemento - agua	0.0025	m3	496.09	1.24
AND001		Andamio de caballetes de madera hasta 3.60m de altura	1.0000	m2	10.64	10.64
IVA Mat.: 0.39	Mat.: 2.57	M.O.: 42.88	EQ y H: 0.84		CD:	46.30

01 06 02 03 ACABADOS EN ZOCLOS

01 06 02 03 05 Zoclos vinílicos

PSO0535		Zoclo vinilico liso vinylasa de 7 cm. pegado con resistol 1128, incluye: acarreos a 1a. estacion a 20m.				m
RNFVL025	1180	Zoclo vinilico 7cm, marca Vinylasa	1.0500	m	3.30	3.47
MRES0037	1220	Resistol 1128 cubeta de 19 lts.	0.0011	cb/19	689.70	0.76
JOGP043		Cuadrilla de colocadores. Incluye : colocador, ayudante,	0.0100	jor	662.51	6.63
IVA Mat.: 0.63	Mat.: 4.22	M.O.: 6.49	EQ y H: 0.12		CD:	10.85

PSO0536		Zoclo vinilico liso vinylasa de 10 cm. pegado con resistol 1128, incluye: acarreos a 1a. estacion a 20m.				m
RNFVL020	1180	Zoclo vinilico 10cm, marca Vinylasa	1.0500	m	7.55	7.93
MRES0037	1220	Resistol 1128 cubeta de 19 lts.	0.0011	cb/19	689.70	0.76
JOGP043		Cuadrilla de colocadores. Incluye : colocador, ayudante,	0.0100	jor	662.51	6.63
IVA Mat.: 1.30	Mat.: 8.68	M.O.: 6.49	EQ y H: 0.12		CD:	15.31

01 06 02 03 06 Remate en zoclo con yeso

01 06 02 03 06 01 Remate en zoclo con yeso

YESE019		Remate con mortero yeso-agua en zoclos y recubrimientos tipo lambrin, hasta 3.00m de altura, incluye: acarreos a 1a. estacion a 20.00m.				m
JOGP026		Cuadrilla de yeseros. Incluye : yesero, ayudante, cabo y	0.0150	jor	683.04	10.25
MEZ0041		Mortero yeso - agua	0.0010	m3	556.35	0.56
AND001		Andamio de caballetes de madera hasta 3.60m de altura	1.0000	m2	10.64	10.64
IVA Mat.: 0.24	Mat.: 1.61	M.O.: 19.44	EQ y H: 0.38		CD:	21.44

01 06 02 04 ACABADOS EN PLAFONES

01 06 02 04 01 Falsos plafones

01 06 02 04 01 02 Falsos plafones armstrong

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by SIDESA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA	
					COSTO	IMPORTE
MYP0023		**Plafon Texturizado de 0.61x0.61m. con suspension armstrong, incluye: acarreos a 1a. estacion a 20 m.**				**m2**
A1AAR015	1192	Alambron 1/4" No. 2	0.0002	t	8,200.00	1.64
PEBCA060	1428	Tornillo 4.2 cm 1 5/8" cs mil	2.0000	pza	0.07	0.14
PARYE020	1428	Panel texturizada lunar 10mm 0.61x1.22	1.0500	m2	10.35	10.87
A4ARA045	1435	Alambre galv. cal. 14.5, marca De Acero	0.1200	kg	22.00	2.64
SUACA020	1428	Angulo perimetral 3.66 ml	0.1700	pza	31.35	5.33
SUACA005	1428	Te principal armstrong 15/16 3.66 ml	0.2500	pza	30.42	7.60
SUACA015	1428	Te secundaria armstrong 15/16 0.61 ml	1.4500	pza	6.89	9.99
SUACA010	1428	Te secundaria armstrong 15/16 1.22 ml	1.4000	pza	13.46	18.85
JOGP026		Cuadrilla de yeseros. Incluye : yesero, ayudante, cabo y	0.1500	jor	683.04	102.46
IVA Mat.:	8.56	**Mat.:** 57.05 **M.O.:** 100.44 **EQ y H:** 2.00			**CD:**	159.50
MYP0024		**Plafon armstrong travertone sancerra 0.61 x 0.61 m. l/s con suspension armstrong, incluye: acarreo de los materiales a una 1a. estacion a 20 m. de distancia horizontal.**				**m2**
A1AAR015	1192	Alambron 1/4" No. 2	0.0002	t	8,200.00	1.64
PEBCA060	1428	Tornillo 4.2 cm 1 5/8" cs mil	2.0000	pza	0.07	0.14
A4ARA135	1435	Alambre galvanizado Calibre 14, marca De Acero	0.1200	kg	22.00	2.64
SUACA020	1428	Angulo perimetral 3.66 ml	0.6500	pza	31.35	20.38
SUACA005	1428	Te principal armstrong 15/16 3.66 ml	0.9000	pza	30.42	27.38
SUACA015	1428	Te secundaria armstrong 15/16 0.61 ml	1.7500	pza	6.89	12.05
SUACA010	1428	Te secundaria armstrong 15/16 1.22 ml	0.9000	pza	13.46	12.12
PADAG020	1428	Plafon fissured 705 61x61x5/8"	2.7000	pza	28.56	77.10
JOGP026		Cuadrilla de yeseros. Incluye : yesero, ayudante, cabo y	0.1500	jor	683.04	102.46
IVA Mat.:	23.02	**Mat.:** 153.44 **M.O.:** 100.44 **EQ y H:** 2.00			**CD:**	255.89
MYP0026		**Plafon armstrong second look I 0.61x1.22 m. s/p, suspension armstrong, incluye: acarreos a 1a. estacion a 20m.**				**m2**
A1AAR015	1192	Alambron 1/4" No. 2	0.0002	t	8,200.00	1.64
PEBCA060	1428	Tornillo 4.2 cm 1 5/8" cs mil	2.0000	pza	0.07	0.14
A4ARA135	1435	Alambre galvanizado Calibre 14, marca De Acero	0.1200	kg	22.00	2.64
SUACA020	1428	Angulo perimetral 3.66 ml	0.6500	pza	31.35	20.38
SUACA005	1428	Te principal armstrong 15/16 3.66 ml	0.9000	pza	30.42	27.38
SUACA015	1428	Te secundaria armstrong 15/16 0.61 ml	1.7000	pza	6.89	11.71
PADAG030	1428	Plafon Cortega sec look III 61x122	1.3500	pza	47.94	64.72
JOGP026		Cuadrilla de yeseros. Incluye : yesero, ayudante, cabo y	0.1500	jor	683.04	102.46
IVA Mat.:	19.29	**Mat.:** 128.59 **M.O.:** 100.44 **EQ y H:** 2.00			**CD:**	231.05
MYP0029		**Plafon texturizado lunar 0.61x1.22m, armstrong,s/p con suspension, incluye: acarreos a 1¦ estacion a20m.**				**m2**
A1AAR015	1192	Alambron 1/4" No. 2	0.0002	t	8,200.00	1.64
PEBCA060	1428	Tornillo 4.2 cm 1 5/8" cs mil	2.0000	pza	0.07	0.14
A4ARA135	1435	Alambre galvanizado Calibre 14, marca De Acero	0.1200	kg	22.00	2.64
SUACA020	1428	Angulo perimetral 3.66 ml	0.6500	pza	31.35	20.38
SUACA005	1428	Te principal armstrong 15/16 3.66 ml	0.9000	pza	30.42	27.38

cost reports by IDINSA

Derechos Reservados.

Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
SUACA015	1428	Te secundaria armstrong 15/16 0.61 ml	1.7500	pza	6.89	12.05
SUACA015	1428	Te secundaria armstrong 15/16 0.61 ml	0.9000	pza	6.89	6.20
PADAG040	1428	Plafon texturizada lunar s/p 1.22x0.61sp	1.3500	pza	29.00	39.15
JOGP026		Cuadrilla de yeseros. Incluye : yesero, ayudante, cabo y	0.1500	jor	683.04	102.46
IVA Mat.: 16.44	**Mat.:** 109.57	**M.O.:** 100.44	**EQ y H:** 2.00		**CD:**	212.03

MYP0034 **Plafon acustone ls fisurado 0.61x0.61m armstrong, con suspension, incluye: acarreos a 1a. estacion a 20 m.** **m2**

A1AAR015	1192	Alambron 1/4" No. 2	0.0002	t	8,200.00	1.64
PEBCA060	1428	Tornillo 4.2 cm 1 5/8" cs mil	2.0000	pza	0.07	0.14
A4ARA135	1435	Alambre galvanizado Calibre 14, marca De Acero	0.1200	kg	22.00	2.64
SUACA020	1428	Angulo perimetral 3.66 ml	0.6500	pza	31.35	20.38
SUACA005	1428	Te principal armstrong 15/16 3.66 ml	0.9000	pza	30.42	27.38
SUACA015	1428	Te secundaria armstrong 15/16 0.61 ml	1.7300	pza	6.89	11.91
SUACA015	1428	Te secundaria armstrong 15/16 0.61 ml	0.9000	pza	6.89	6.20
PADAC025	1484	Plafon acustone ls. fisurado 61x61	2.7000	pza	49.13	132.65
JOGP026		Cuadrilla de yeseros. Incluye : yesero, ayudante, cabo y	0.1500	jor	683.04	102.46
IVA Mat.: 30.44	**Mat.:** 202.93	**M.O.:** 100.44	**EQ y H:** 2.00		**CD:**	305.39

01 06 02 04 01 03 Falsos plafones hunter douglas

MYP0063 **Plafon a base de placas lisas de Aluminio 0.61x0.61mt con sistema de suspension oculto (clip in) marca Hunter Douglas color aluminio natural, no incluye acarreos.** **m2**

A1AAR015	1192	Alambron 1/4" No. 2	0.0002	t	8,200.00	1.64
PEBCA060	1428	Tornillo 4.2 cm 1 5/8" cs mil	2.0000	pza	0.07	0.14
A4ARA045	1435	Alambre galv. cal. 14.5, marca De Acero	0.1200	kg	22.00	2.64
PLAHD105	1459	Perfil perimetral L color A	0.5505	m	14.00	7.71
PLAHD070	1459	Placa Clip in de 61x61cm perforada en Aluminio Natural	2.6900	pza	179.40	482.59
PLAHD085	1459	Suspension primaria -canaleta	0.8200	m	17.70	14.51
PLAHD090	1459	Suspension secundaria Clip in	1.6400	m	29.00	47.56
PLAHD095	1459	Conector Suspension tipo S	1.3400	pza	11.60	15.54
PLAHD100	1459	Union Suspension Secundaria	0.3300	pza	8.80	2.90
JOGP041		Cuadrilla de alumineros. Incluye : aluminero, ayudante y	0.1458	jor	621.07	90.55
IVA Mat.: 86.28	**Mat.:** 575.23	**M.O.:** 88.77	**EQ y H:** 1.77		**CD:**	665.78

01 06 03 PASTAS

01 06 03 01 PASTAS ELABORADAS EN OBRA

01 06 03 01 01 Pastas elaboradas en obra en muros

01 06 03 01 01 01 Tirol en muros

REM0001 **Recubrimiento de muros, con pasta de calhidra-cemento blanco-grano de marmol de 1.5 cm. de espesor promedio, acabado rayado hasta una altura maxima de 3.00 m., incluye: acarreo de los materiales a una 1a. estacion a 20.00 m. de distancia horizontal.** **m2**

ACMXX005	1174	Agua	0.0300	m3	80.00	2.40
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.1000	jor	662.51	66.25
MEZ0033		Pasta calhidra - cemento blanco - polvo marmol.	0.0200	m3	1,382.19	27.64

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by BIMSA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.5000	uso	15.57	7.79

IVA Mat.:	5.02	Mat.:	33.48	M.O.:	69.21	EQ y H:	1.38	CD:	104.07

YESE021 **Tirol pasta calhidra cemento blanco-polvo marmol-agua en muros acabado rustico hasta 3.00m. de altura, incluye: acarreos a 1¦. estacion a 20.00 m.** **m2**

JOGP026	Cuadrilla de yeseros. Incluye : yesero, ayudante, cabo y	0.0400	jor	683.04	27.32
MEZ0033	Pasta calhidra - cemento blanco - polvo marmol.	0.0140	m3	1,382.19	19.35
AND001	Andamio de caballetes de madera hasta 3.60m de altura	1.0000	m2	10.64	10.64

IVA Mat.:	3.06	Mat.:	20.41	M.O.:	36.18	EQ y H:	0.71	CD:	57.31

YESE023 **Tirol pasta calhidra cemento blanco-polvo marmol-agua en muros acabado planchado hasta 3.00m. de altura, incluye: acarreos a 1¦. estacion a 20.00 m.** **m2**

JOGP026	Cuadrilla de yeseros. Incluye : yesero, ayudante, cabo y	0.0500	jor	683.04	34.15
MEZ0033	Pasta calhidra - cemento blanco - polvo marmol.	0.0140	m3	1,382.19	19.35
AND001	Andamio de caballetes de madera hasta 3.60m de altura	1.0000	m2	10.64	10.64

IVA Mat.:	3.06	Mat.:	20.41	M.O.:	42.88	EQ y H:	0.84	CD:	64.14

01 06 03 01 02 Pastas elaboradas en obra en plafones

MEZ0032 **Pasta calhidra - polvo de marmol - agua** **m3**

ACBXX007	1202	Calhidra	0.1545	t	1,043.47	161.22
ACKXX005	1202	Polvo de marmol p/tirol 1 y 2	1.2861	t	521.74	671.01
ACMXX005	1174	Agua	0.7104	m3	80.00	56.83

IVA Mat.:	133.36	Mat.:	889.05	M.O.:	0.00	EQ y H:	0.00	CD:	889.05

MEZ0033 **Pasta calhidra - cemento blanco - polvo marmol.** **m3**

ACBXX007	1202	Calhidra	0.0927	t	1,043.47	96.73
ACACT005	1202	Cemento blanco tolteca	0.1957	t	3,130.43	612.63
ACKXX005	1202	Polvo de marmol p/tirol 1 y 2	1.1919	t	521.74	621.86
ACMXX005	1174	Agua	0.6372	m3	80.00	50.98

IVA Mat.:	207.33	Mat.:	1,382.19	M.O.:	0.00	EQ y H:	0.00	CD:	1,382.19

MEZ0034 **Pasta cemento blanco - polvo de marmol agua** **m3**

ACACT005	1202	Cemento blanco tolteca	0.3316	t	3,130.43	1,038.05
ACKXX005	1202	Polvo de marmol p/tirol 1 y 2	1.2775	t	521.74	666.52
ACMXX005	1174	Agua	0.6084	m3	80.00	48.67

IVA Mat.:	262.99	Mat.:	1,753.24	M.O.:	0.00	EQ y H:	0.00	CD:	1,753.24

01 06 03 01 02 01 Tirol en plafones

YESE022 **Tirol pasta calhidra cemento blanco-polvo marmol-agua en plafones acabado rustico hasta 3.00m. de altura, incluye: acarreos a 1¦. estacion a 20.00 m.** **m2**

JOGP026	Cuadrilla de yeseros. Incluye : yesero, ayudante, cabo y	0.0450	jor	683.04	30.74
MEZ0033	Pasta calhidra - cemento blanco - polvo marmol.	0.0158	m3	1,382.19	21.84
AND001	Andamio de caballetes de madera hasta 3.60m de altura	1.0000	m2	10.64	10.64

IVA Mat.:	3.43	Mat.:	22.89	M.O.:	39.53	EQ y H:	0.78	CD:	63.21

YESE024 **Tirol pasta calhidra cemento blanco-polvo marmol-agua en plafones acabado planchado** **m2**

cost reports by IDINESA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
		hasta 3.00m. de altura, incluye: acarreos a 1¦. estacion a 20.00 m.				
JOGP026		Cuadrilla de yeseros. Incluye : yesero, ayudante, cabo y	0.0600	jor	683.04	40.98
MEZ0033		Pasta calhidra - cemento blanco - polvo marmol.	0.0158	m3	1,382.19	21.84
AND001		Andamio de caballetes de madera hasta 3.60m de altura	1.0000	m2	10.64	10.64
IVA Mat.: 3.43	**Mat.:** 22.89	**M.O.:** 49.57	**EQ y H:** 0.98		**CD:**	73.46

01 06 03 02 PASTAS PRELABORADAS

01 06 03 02 01 Pastas prelaboradas en muros

01 06 03 02 01 03 Pastas prelaboradas en muros, corev

REM0002		**Pasta acrilica Cuarzoplast Corev en muros para interior o exterior, aplicado sobre una base de sottofondo y acabado con pintunova, hasta 3.00 m de altura incluye: acarreos a 1a. estacion a 20.00m.**				**m2**
REACO020	1427	Cuarzo plast esgrafiado cub 34 kg, marca Corev	0.0870	pza	567.00	49.33
REACO065	1427	Sotofondo 1000 cub 19 lts, marca Corev	0.0050	pza	382.50	1.91
ACMXX005	1174	Agua	0.0020	m3	80.00	0.16
REACO034	1427	Pintunova color bco.sup.lisa 27.5 kg, marca Corev	0.0033	pza	450.00	1.49
JOGP020		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0293	jor	662.51	19.41
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.1314	uso	15.57	2.05
IVA Mat.: 8.07	**Mat.:** 53.79	**M.O.:** 20.15	**EQ y H:** 0.40		**CD:**	74.34

REM0003		**Pasta acrilica Muroplast Corev en muros para interior o exterior, aplicado sobre una base de sottofondo y acabado con pintura corev pintunova, hasta 3.00 m de altura incluye: acarreos a 1a. estacion a 20.00m.**				**m2**
REACO025	1427	Muro plast esgrafiado cub 34 kg, marca Corev	0.0714	pza	567.00	40.48
REACO065	1427	Sotofondo 1000 cub 19 lts, marca Corev	0.0050	pza	382.50	1.91
ACMXX005	1174	Agua	0.0020	m3	80.00	0.16
REACO034	1427	Pintunova color bco.sup.lisa 27.5 kg, marca Corev	0.0033	pza	450.00	1.49
JOGP020		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0293	jor	662.51	19.41
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.1315	uso	15.57	2.05
IVA Mat.: 6.74	**Mat.:** 44.94	**M.O.:** 20.15	**EQ y H:** 0.40		**CD:**	65.50

REM0004		**Pasta acrilica Finoplast Corev en muros para interior o exterior, aplicado sobre una base de sottofondo y acabado con pintunova, hasta 3.00 m de altura incluye: acarreos a 1a. estacion a 20.00m.**				**m2**
REACO035	1427	Finnoplast grano fino cub 34 kg, marca Corev	0.0400	pza	567.00	22.68
REACO065	1427	Sotofondo 1000 cub 19 lts, marca Corev	0.0053	pza	382.50	2.03
ACMXX005	1174	Agua	0.0020	m3	80.00	0.16
REACO034	1427	Pintunova color bco.sup.lisa 27.5 kg, marca Corev	0.0033	pza	450.00	1.49
JOGP020		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0293	jor	662.51	19.41
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.5000	uso	15.57	7.79
IVA Mat.: 4.47	**Mat.:** 29.79	**M.O.:** 23.29	**EQ y H:** 0.46		**CD:**	53.54

REM0005		**Pasta acrilica Vinicement-d marca Corev en muros, para interior o exterior, sobre una base de sottofondo y acabado con pintunova, hasta una altura de 3.00 m., incluye: acarreos a una 1a. estacion a 20.00 m.**				**m2**
REACO045	1427	Vinicement "d" damascado cub 33.5 Kg, marca Corev	0.0294	pza	378.00	11.11

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
REACO065	1427	Sotofondo 1000 cub 19 lts, marca Corev	0.0050	pza	382.50	1.91
ACMXX005	1174	Agua	0.0020	m3	80.00	0.16
REACO034	1427	Pintunova color bco.sup.lisa 27.5 kg, marca Corev	0.0033	pza	450.00	1.49
JOGP020		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0293	jor	662.51	19.41
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.1252	uso	15.57	1.95

IVA Mat.:	2.33	Mat.:	15.53	M.O.:	20.09	EQ y H:	0.40	CD:	36.03

REM0009 — **Pasta acrilica Silcoplast Corev en muros, para interior o exterior, sobre una base de sottofondo y acabado con pintunova, hasta 3.00m de altura, incluye: acarreos a 1a. estacion a 20.00 m.** — **m2**

REACO030	1427	Silco plast goteado sin grano cub 34 kg	0.0500	pza	598.50	29.93
REACO065	1427	Sotofondo 1000 cub 19 lts, marca Corev	0.0053	pza	382.50	2.03
ACMXX005	1174	Agua	0.0020	m3	80.00	0.16
REACO034	1427	Pintunova color bco.sup.lisa 27.5 kg, marca Corev	0.0033	pza	450.00	1.49
JOGP020		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0293	jor	662.51	19.41
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.1252	uso	15.57	1.95

IVA Mat.:	5.17	Mat.:	34.45	M.O.:	20.09	EQ y H:	0.40	CD:	54.95

REM0103 — **Pasta acrilica Pastin Corev en muros para interior o exterior, aplicaco sobre una base de sottofondo y fondeo con pintura pintunova, hasta 3.00m de altura, incluye: acarreos a 1a. estacion a 20.00m.** — **m2**

REACO007	1427	Pastin XT sin grano de gran durabilidad, cubeta 32.0 kgs,	0.0333	pza	531.00	17.68
REACO065	1427	Sotofondo 1000 cub 19 lts, marca Corev	0.0053	pza	382.50	2.03
REACO034	1427	Pintunova color bco.sup.lisa 27.5 kg, marca Corev	0.0033	pza	450.00	1.49
JOGP020		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0261	jor	662.51	17.29
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.1252	uso	15.57	1.95

IVA Mat.:	3.31	Mat.:	22.05	M.O.:	18.01	EQ y H:	0.36	CD:	40.43

REM0104 — **Pasta acrilica Cascara de Naranja Corev en muros para interior o exterior, aplicaco sobre una base de sottofondo y acabado con pintura pintunova, hasta 3.00m de altura, incluye: acarreos a 1a. estacion a 20.00m.** — **m2**

REACO005	1427	Cascara de naranja basica cubeta 32.0kg, sistema	0.0312	pza	463.50	14.46
REACO065	1427	Sotofondo 1000 cub 19 lts, marca Corev	0.0053	pza	382.50	2.03
REACO034	1427	Pintunova color bco.sup.lisa 27.5 kg, marca Corev	0.0033	pza	450.00	1.49
REACO110	1427	Vitroseal hr base agua cubeta 19lts, marca Corev	0.0118	pza	828.00	9.77
JOGP020		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0353	jor	662.51	23.39
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.2017	uso	15.57	3.14

IVA Mat.:	4.37	Mat.:	29.13	M.O.:	24.64	EQ y H:	0.49	CD:	54.27

REM0105 — **Pasta Coverall "M" Corev en muros interiores y exteriores, sobre una base de sottofondo y pintunova, hasta 3.00m de altura, incluye: acarreos a 1ra. estacion a 20.00m.** — **m2**

REACO115	1427	Coverall "M" texturas semi-rugosas 34 kg, marca Corev	0.0625	pza	324.00	20.25
REACO065	1427	Sotofondo 1000 cub 19 lts, marca Corev	0.0053	pza	382.50	2.03
REACO034	1427	Pintunova color bco.sup.lisa 27.5 kg, marca Corev	0.0033	pza	450.00	1.49
JOGP020		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0293	jor	662.51	19.41
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.1252	uso	15.57	1.95

cost reports by IDINSA

Derechos Reservados.

Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
IVA Mat.: 3.69	**Mat.:** 24.62	**M.O.:** 20.09	**EQ y H:** 0.40		**CD:**	45.12
REM0106		**Pasta Pietraplast Romano planchado Corev en muros interior o exterior, sobre una base de sottofondo y pintunova, incluye: acarreos a 1era. estacion a 20m.**		**m2**		
REACO015	1427	Pietraplast romano standar cubeta 24 kg, marca Corev	0.1818	pza	405.00	73.63
REACO065	1427	Sotofondo 1000 cub 19 lts, marca Corev	0.0270	pza	382.50	10.33
ACMXX005	1174	Agua	0.0200	m3	80.00	1.60
JOGP020		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0319	jor	662.51	21.13
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.1252	uso	15.57	1.95
IVA Mat.: 12.96	**Mat.:** 86.41	**M.O.:** 21.78	**EQ y H:** 0.43		**CD:**	108.63
REM0107		**Pasta Pietraplast veneciano Corev en muros interiores y exteriores, sobre una base de sottofondo y pintunova, incluye: acarreos a 1era estacion a 20.00m.**		**m2**		
REACO010	1427	Pietraplast veneciano grano fino de marmol, standar cub	0.1818	pza	405.00	73.63
REACO065	1427	Sotofondo 1000 cub 19 lts, marca Corev	0.0027	pza	382.50	1.03
ACMXX005	1174	Agua	0.0200	m3	80.00	1.60
REACO034	1427	Pintunova color bco.sup.lisa 27.5 kg, marca Corev	0.0033	pza	450.00	1.49
JOGP020		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0319	jor	662.51	21.13
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.1252	uso	15.57	1.95
IVA Mat.: 11.79	**Mat.:** 78.60	**M.O.:** 21.78	**EQ y H:** 0.43		**CD:**	100.83
REM0110		**Pintura Pintuplast Corev en muros interiores y exteriores, sobre una base de sottofondo y fondeo con pintunova, incluye: acarreos a 1era. estacion a 20.00m.**		**m2**		
REACO075	1427	Pintuplast blanco superf.lisa base "P" cub 19 lts, marca	0.0118	pza	778.50	9.19
REACO065	1427	Sotofondo 1000 cub 19 lts, marca Corev	0.0053	pza	382.50	2.03
REACO034	1427	Pintunova color bco.sup.lisa 27.5 kg, marca Corev	0.0033	pza	450.00	1.49
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.0610	uso	15.57	0.95
JOGP020		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0248	jor	662.51	16.43
IVA Mat.: 1.97	**Mat.:** 13.11	**M.O.:** 16.62	**EQ y H:** 0.33		**CD:**	30.07
REM0111		**Pintura Pintuco plus blanco Corev en muros interiores y exteriores, sobre una base de sottofondo, fondeo con pintunova, incluye: acarreos a 1era. estacion a 20.00m.**		**m2**		
REACO031	1427	Pintuco plus color sup.lisa cub 27.50 kgs, marca Corev	0.0118	pza	810.00	9.56
REACO065	1427	Sotofondo 1000 cub 19 lts, marca Corev	0.0053	pza	382.50	2.03
REACO034	1427	Pintunova color bco.sup.lisa 27.5 kg, marca Corev	0.0033	pza	450.00	1.49
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.0610	uso	15.57	0.95
JOGP020		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0248	jor	662.51	16.43
IVA Mat.: 2.02	**Mat.:** 13.48	**M.O.:** 16.62	**EQ y H:** 0.33		**CD:**	30.45
REM0112		**Pasta Coversand Corev en muros interiores y exteriores, sobre una base de sottofondo, fondeo con pintunova, incluye: acarreos a 1era estacion a 20.00m.**		**m2**		
REACO019	1427	Corevsand estucado 34 kg, marca Corev	0.0454	pza	607.50	27.58
REACO065	1427	Sotofondo 1000 cub 19 lts, marca Corev	0.0053	pza	382.50	2.03
REACO034	1427	Pintunova color bco.sup.lisa 27.5 kg, marca Corev	0.0033	pza	450.00	1.49
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.2050	uso	15.57	3.19
JOGP020		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0326	jor	662.51	21.60

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by BIMSA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
IVA Mat.: 4.88	**Mat.:** 32.50	**M.O.:** 22.92	**EQ y H:** 0.45		**CD:**	55.88

REM0113		**Pasta Coverstone spray Corev en exteriores, sobre una base de sottofondo, fondeo con pintunova, incluye: acarreos a 1era estacion a 20.00m.**				**m2**
REACO021	1427	Corevstone acrilico y cuarzo ceramizado spray cub.	0.1739	pza	598.50	104.08
REACO065	1427	Sotofondo 1000 cub 19 lts, marca Corev	0.0053	pza	382.50	2.03
REACO034	1427	Pintunova color bco.sup.lisa 27.5 kg, marca Corev	0.0033	pza	450.00	1.49
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.1846	uso	15.57	2.87
JOGP020		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0379	jor	662.51	25.11
IVA Mat.: 16.33	**Mat.:** 108.86	**M.O.:** 26.18	**EQ y H:** 0.52		**CD:**	135.57

REM0117		**Pasta Palladio Corev en exteriores, sobre una base de sottofondo y covermix, incluye: acarreos a 1era estacion a 20.00m.**				**m2**
REACO120	1427	Palladio 31.5 kg, marca Corev	0.0285	pza	927.00	26.42
REACO065	1427	Sotofondo 1000 cub 19 lts, marca Corev	0.0053	pza	382.50	2.03
REACO041	1427	Covermix (alisador tapa fisuras) 33.0 kg, marca Corev	0.0500	pza	414.00	20.70
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.1252	uso	15.57	1.95
JOGP020		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0405	jor	662.51	26.83
IVA Mat.: 7.50	**Mat.:** 50.00	**M.O.:** 27.37	**EQ y H:** 0.54		**CD:**	77.92

01 06 03 02 01 04 Pastas prelaboradas industriales, omega astro floors.

PS01A010		**Pasta integral sanitaria OMEGA-LAB-ST-200-C con e = 1 mm, en muros con h = 3 m, a base de resinas plásticas y agregados inertes, uso estandar, sello No. 200 con poliuretano base solvente, terminado cáscara de naranja, marca Omega-Astro Floors, incluye prparación de la superficie, aplicación en varias capas hasta logar espesor, y sello con Microban, para = < 50 m2.**				**m2**
RC01F010	2052	Kit para pasta acrílica sanitaria OMEGA-LAB-ST-200-L de	1.0000	m2	102.00	102.00
1AAIA	1001	Supervisor y asesor Astro-Floors.	0.1323	jor	614.34	81.28
JOGP110		Cuadrilla para aplicación de recubrimientos industriales.	0.1135	jor	1,664.33	188.90
AND009		Andamio de acero tubular de 10.00m. de altura con	0.1000	r/d	105.54	10.55
IVA Mat.: 16.59	**Mat.:** 110.63	**M.O.:** 266.55	**EQ y H:** 5.53		**CD:**	382.73

01 06 04 PINTURAS

01 06 04 01 PINTURAS ELABORADAS EN OBRA

01 06 04 01 01 Pintura de cal en muros, bovedas y plafones

MEZ0052		**Basico para preparar pintura de cal incluye materiales, mano de obra y herramienta**				**m3**
ACLCX045	1488	Color concentrado para cemento verde, bolsa de 1 kg.	0.0200	kg	99.00	1.98
ACBXX007	1202	Calhidra	0.2550	t	1,043.47	266.08
ACMXX005	1174	Agua	0.0010	m3	80.00	0.08
ACBXX050	2110	Sal comun	0.0500	kg	1.05	0.05
JOGP011		Cuadrilla de ayudante. Incluye : ayudante, cabo y	0.0014	jor	286.93	0.40
IVA Mat.: 40.23	**Mat.:** 268.19	**M.O.:** 0.39	**EQ y H:** 0.00		**CD:**	268.59

PIN01001		**Pintura de cal en muros y bovedas o plafones, con dos aplicaciones (manos). Incluye: materiales, mano de obra y herramienta.**				**m2**
MEZ0052		Basico para preparar pintura de cal incluye materiales,	0.2500	m3	268.58	67.15

cost reports by IDINSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
JOGP027		Cuadrilla de pintores. Incluye: pintor, ayudante, cabo y	0.0400	jor	673.93	26.96

IVA Mat.:	10.06	Mat.:	67.04	M.O.:	26.52	EQ y H:	0.52	CD:	94.10

01 06 04 02 **PINTURAS VINILICAS**

01 06 04 02 03 **Pinturas vinílicas en muros y plafones**

01 06 04 02 03 01 Pinturas vinílicas en muros y plafones, comex

PIN01002 **Pintura vinilica en muros y bovedas o plafones de acabado apalillado, con dos aplicaciones (manos) . como minimo calidad media.Incluye: materiales, mano de obra y herramienta.** **m2**

MEZ0053		Pasta yeso-agua	0.0003	m3	889.84	0.27
R1ACX030	1488	Vinimex 700 colores regulares (pintura vinil-acrilica)	0.0087	cb/19	1,054.00	9.17
R1BCX055	1488	Sellador vinilico 5x1, clasico mca Comex	0.0026	cb/19	499.00	1.30
JOGP027		Cuadrilla de pintores. Incluye: pintor, ayudante, cabo y	0.0540	jor	673.93	36.39

IVA Mat.:	1.59	Mat.:	10.63	M.O.:	35.77	EQ y H:	0.71	CD:	47.12

PINT001 **Pintura vinimex 700 comex en muros y plafones con yeso, hasta 3.00 m.de altura, incluye: una mano sellador y dos de pintura, acarreos a 1a. estacion a20.00 m.** **m2**

R1ACX030	1488	Vinimex 700 colores regulares (pintura vinil-acrilica)	0.0126	cb/19	1,054.00	13.28
R1BCX055	1488	Sellador vinilico 5x1, clasico mca Comex	0.0026	cb/19	499.00	1.30
ACMXX005	1174	Agua	0.0050	m3	80.00	0.40
JOGP027		Cuadrilla de pintores. Incluye: pintor, ayudante, cabo y	0.0400	jor	673.93	26.96
AND001		Andamio de caballetes de madera hasta 3.60m de altura	1.0000	m2	10.64	10.64

IVA Mat.:	2.40	Mat.:	16.03	M.O.:	35.82	EQ y H:	0.70	CD:	52.57

PINT002 **Pintura durex comex en muros y plafones con yeso, hasta 3.00 m. de altura, incluye: una mano de sellador y dos de pintura acarreos a 1a. estacion a20.00 m.** **m2**

R1ACX060	1488	Durex master colores regulares (pintura vinil-acrilica)	0.0126	cb/19	475.00	5.99
R1BCX055	1488	Sellador vinilico 5x1, clasico mca Comex	0.0026	cb/19	499.00	1.30
ACMXX005	1174	Agua	0.0050	m3	80.00	0.40
JOGP027		Cuadrilla de pintores. Incluye: pintor, ayudante, cabo y	0.0400	jor	673.93	26.96
AND001		Andamio de caballetes de madera hasta 3.60m de altura	1.0000	m2	10.64	10.64

IVA Mat.:	1.31	Mat.:	8.74	M.O.:	35.82	EQ y H:	0.70	CD:	45.27

PINT005 **Pintura pro-1000 plus comex en muros y plafones con yeso, hasta 3.00m. de altura, incluye: una mano de sellador y dos de pintura, acarreos a 1a. estacion a 20.00 m.** **m2**

R1ACX050	1488	Pro-1000 plus blanco (pintura vinilica), marca Comex	0.0126	cb/19	659.00	8.30
R1BCX055	1488	Sellador vinilico 5x1, clasico mca Comex	0.0026	cb/19	499.00	1.30
ACMXX005	1174	Agua	0.0050	m3	80.00	0.40
JOGP027		Cuadrilla de pintores. Incluye: pintor, ayudante, cabo y	0.0400	jor	673.93	26.96
AND001		Andamio de caballetes de madera hasta 3.60m de altura	1.0000	m2	10.64	10.64

IVA Mat.:	1.66	Mat.:	11.06	M.O.:	35.82	EQ y H:	0.70	CD:	47.59

PINT031 **Pintura vinimex 700 comex en muros y plafones con mezcla fina hasta 3.00 m.de altura, incluye: una mano sellador y dos de pintura, acarreos a 1a. estacion a20.00 m.** **m2**

R1ACX030	1488	Vinimex 700 colores regulares (pintura vinil-acrilica)	0.0132	cb/19	1,054.00	13.91
R1BCX055	1488	Sellador vinilico 5x1, clasico mca Comex	0.0027	cb/19	499.00	1.35
ACMXX005	1174	Agua	0.0050	m3	80.00	0.40

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by SIDESA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
JOGP027		Cuadrilla de pintores. Incluye: pintor, ayudante, cabo y	0.0420	jor	673.93	28.31
AND001		Andamio de caballetes de madera hasta 3.60m de altura	1.0000	m2	10.64	10.64

IVA Mat.:	2.51	Mat.:	16.72	M.O.:	37.15	EQ y H:	0.73	CD:	54.60

PINT035 — **Pintura pro-1000 plus comex en muros y plafones con mezcla fina, hasta 3.00 m. de altura,incluye: una mano de sellador y dos de pintura, acarreos a1a. estacion a 20.00 m.** — **m2**

R1ACX050	1488	Pro-1000 plus blanco (pintura vinilica), marca Comex	0.0132	cb/19	659.00	8.70
R1BCX055	1488	Sellador vinilico 5x1, clasico mca Comex	0.0027	cb/19	499.00	1.35
ACMXX005	1174	Agua	0.0050	m3	80.00	0.40
JOGP027		Cuadrilla de pintores. Incluye: pintor, ayudante, cabo y	0.0420	jor	673.93	28.31
AND001		Andamio de caballetes de madera hasta 3.60m de altura	1.0000	m2	10.64	10.64

IVA Mat.:	1.73	Mat.:	11.50	M.O.:	37.15	EQ y H:	0.73	CD:	49.39

PINT046 — **Pintura vinimex 700 comex en muros y plafones de concreto aparente, hasta 3.00 m. de altura incluye: una mano sellador y dos de pintura, acarreos a 1a. estacion a 20.00 m.** — **m2**

R1ACX030	1488	Vinimex 700 colores regulares (pintura vinil-acrilica)	0.0138	cb/19	1,054.00	14.55
R1BCX055	1488	Sellador vinilico 5x1, clasico mca Comex	0.0028	cb/19	499.00	1.40
ACMXX005	1174	Agua	0.0050	m3	80.00	0.40
JOGP027		Cuadrilla de pintores. Incluye: pintor, ayudante, cabo y	0.0440	jor	673.93	29.65
AND001		Andamio de caballetes de madera hasta 3.60m de altura	1.0000	m2	10.64	10.64

IVA Mat.:	2.61	Mat.:	17.40	M.O.:	38.47	EQ y H:	0.76	CD:	56.63

PINT047 — **Pintura Durex vinilica comex en muros y plafones de concreto aparente, hasta 3.00 m. de altura incluye: una mano sellador y dos de pintura, acarreos a 1a. estacion a 20.00 m.** — **m2**

R1ACX060	1488	Durex master colores regulares (pintura vinil-acrilica)	0.0138	cb/19	475.00	6.55
R1BCX055	1488	Sellador vinilico 5x1, clasico mca Comex	0.0028	cb/19	499.00	1.40
ACMXX005	1174	Agua	0.0050	m3	80.00	0.40
JOGP027		Cuadrilla de pintores. Incluye: pintor, ayudante, cabo y	0.0440	jor	673.93	29.65
AND001		Andamio de caballetes de madera hasta 3.60m de altura	1.0000	m2	10.64	10.64

IVA Mat.:	1.41	Mat.:	9.41	M.O.:	38.47	EQ y H:	0.76	CD:	48.64

PINT051 — **Pintura real flex comex en muros y plafones de concreto aparente, hasta 3.00 m. de altura, incluye: una mano de sellador y dos de pintura, acarreos a 1a. estacion a 20.00 m.** — **m2**

R1ACX045	1488	Real flex colores regulares (pintura vinil-acrilica) marca	0.0138	cb/19	839.00	11.58
R1BCX055	1488	Sellador vinilico 5x1, clasico mca Comex	0.0028	cb/19	499.00	1.40
ACMXX005	1174	Agua	0.0050	m3	80.00	0.40
JOGP027		Cuadrilla de pintores. Incluye: pintor, ayudante, cabo y	0.0440	jor	673.93	29.65
AND001		Andamio de caballetes de madera hasta 3.60m de altura	1.0000	m2	10.64	10.64

IVA Mat.:	2.16	Mat.:	14.43	M.O.:	38.47	EQ y H:	0.76	CD:	53.66

01 06 04 02 03 03 Pinturas vinílicas en muros yplafones, sherwin williams

PINT016 — **Pintura vinimex 700 comex en muros y plafones con mezcla rustica, hasta 3.00 m.de altura, incluye: una mano de sellador y dos de pintura acarreos a 1a. estacion a20.00 m.** — **m2**

R1ACX030	1488	Vinimex 700 colores regulares (pintura vinil-acrilica)	0.0165	cb/19	1,054.00	17.39
R1BCX055	1488	Sellador vinilico 5x1, clasico mca Comex	0.0030	cb/19	499.00	1.50
ACMXX005	1174	Agua	0.0050	m3	80.00	0.40

cost reports by IDINSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
JOGP027		Cuadrilla de pintores. Incluye: pintor, ayudante, cabo y	0.0450	jor	673.93	30.33
AND001		Andamio de caballetes de madera hasta 3.60m de altura	1.0000	m2	10.64	10.64

IVA Mat.:	3.05	Mat.:	20.34	M.O.:	39.13	EQ y H:	0.77	CD:	60.25

PINT020 — **Pintura pro-1000 plus comex en muros y plafones con mezcla rustica, hasta 3.00 m. de altura,incluye: una mano de sellador y dos de pintura, acarreos a1a. estacion a 20.00 m.** — **m2**

R1ACX050	1488	Pro-1000 plus blanco (pintura vinilica), marca Comex	0.0165	cb/19	659.00	10.87
R1BCX055	1488	Sellador vinilico 5x1, clasico mca Comex	0.0030	cb/19	499.00	1.50
ACMXX005	1174	Agua	0.0050	m3	80.00	0.40
JOGP027		Cuadrilla de pintores. Incluye: pintor, ayudante, cabo y	0.0450	jor	673.93	30.33
AND001		Andamio de caballetes de madera hasta 3.60m de altura	1.0000	m2	10.64	10.64

IVA Mat.:	2.07	Mat.:	13.83	M.O.:	39.13	EQ y H:	0.77	CD:	53.73

01 06 04 03 PINTURAS DE ESMALTE

01 06 04 03 03 Pinturas de esmalte en muros y plafones

01 06 04 03 03 01 Pintura de esmalte en muros y plafones, comex

PINT063 — **Pintura velmar esmalte comex en muros y plafones con yeso, hasta 3.00 m. de altura, incluye: una mano de sellador, dos de pintura y acarreos a1a. estacion a 20.00 m.** — **m2**

R1ACX015	1488	Velmar esmalte 900 colores regulares marca Comex.	0.0125	cb/19	906.00	11.32
R1BCX055	1488	Sellador vinilico 5x1, clasico mca Comex	0.0028	cb/19	499.00	1.40
R1HSW021	1488	Thiner estandard comex	0.1120	L	19.00	2.13
JOGP027		Cuadrilla de pintores. Incluye: pintor, ayudante, cabo y	0.0500	jor	673.93	33.70
AND001		Andamio de caballetes de madera hasta 3.60m de altura	1.0000	m2	10.64	10.64

IVA Mat.:	2.39	Mat.:	15.91	M.O.:	42.43	EQ y H:	0.84	CD:	59.18

PINT069 — **Pintura emalte comex 100 en muros y plafones con mezcla rustica, hasta 3.00 m. de altura, incluye: una mano de sellador, dos de pintura y acarreos a 1a. estacion a 20.00 m.** — **m2**

R1ACX010	1488	Esmalte 100 colores regulares (esmalte sintetico) marca	0.0164	cb/19	1,136.00	18.63
R1BCX055	1488	Sellador vinilico 5x1, clasico mca Comex	0.0030	cb/19	499.00	1.50
R1HSW021	1488	Thiner estandard comex	0.1500	L	19.00	2.85
JOGP027		Cuadrilla de pintores. Incluye: pintor, ayudante, cabo y	0.0550	jor	673.93	37.07
AND001		Andamio de caballetes de madera hasta 3.60m de altura	1.0000	m2	10.64	10.64

IVA Mat.:	3.60	Mat.:	24.03	M.O.:	45.73	EQ y H:	0.90	CD:	70.68

01 06 04 04 PINTURA PARA RECUBRIMIENTOS INDUSTRIALES

01 06 04 04 07 Pinturas antigraffio

PINT170 — **Pintura base solvente antigraffio esmalte transparente sobre herreria puertas y ventanas (superficies pequeñas) superficies metalicas lisas hasta 3.0 m de altura. Incluye: una mano base primer, dos manos de pintura esmalte y acarreo de los materiales hasta una primera estacion a 20.0 m de distancia horizontal.** — **m2**

PINAG003	2054	Pintura transparente ST4, brillante marca Antigraffio.	0.0080	cb/20	4,655.70	37.25
PINAG029	2054	Solvente Universal, marca Antigraffio.	0.2000	cb/1L	47.90	9.58
JOGP027		Cuadrilla de pintores. Incluye: pintor, ayudante, cabo y	0.0250	jor	673.93	16.85
AND001		Andamio de caballetes de madera hasta 3.60m de altura	0.0480	m2	10.64	0.51

IVA Mat.:	7.03	Mat.:	46.87	M.O.:	16.96	EQ y H:	0.33	CD:	64.18

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by BIMSA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
PINT171		**Pintura base solvente antigraffio esmalte en colores sobre muro con repellado fino hasta una altura maxima de 3.0. Incluye: una mano de sellador, una mano de pintura y acarreo de los materiales hasta una 1a estacion a 20 m de distancia horizontal.**		**m2**		
PINAG022	2054	Pintura ST4 rojo, brillante marca Antigraffio.	0.1328	cb/1.	407.00	54.05
PINAG029	2054	Solvente Universal, marca Antigraffio.	0.2000	cb/1L	47.90	9.58
JOGP027		Cuadrilla de pintores. Incluye: pintor, ayudante, cabo y	0.0250	jor	673.93	16.85
AND001		Andamio de caballetes de madera hasta 3.60m de altura	0.0480	m2	10.64	0.51
IVA Mat.: 9.55	**Mat.:** 63.68	**M.O.:** 16.96	**EQ y H:** 0.33		**CD:**	80.98
PINT172		**Pintura base solvente antigraffio esmalte transparente sobre muros con repellado fino hasta una altura maxima de 3.0 m. Incluye: una mano de sellador, una mano de pintura y acarreo de los materiales hasta una 1a estacion a 20 m de distancia horizontal.**		**m2**		
PINAG001	2054	Pintura transparente ST4, brillante marca Antigraffio.	0.1000	cb/1.	320.05	32.01
PINAG029	2054	Solvente Universal, marca Antigraffio.	0.2000	cb/1L	47.90	9.58
JOGP027		Cuadrilla de pintores. Incluye: pintor, ayudante, cabo y	0.0250	jor	673.93	16.85
AND001		Andamio de caballetes de madera hasta 3.60m de altura	0.0480	m2	10.64	0.51
IVA Mat.: 6.24	**Mat.:** 41.63	**M.O.:** 16.96	**EQ y H:** 0.33		**CD:**	58.94

01 06 06 RECUBRIMIENTOS INDUSTRIALES

01 06 06 01 PISOS INDUSTRIALES

01 06 06 01 01 Pisos industriales omega astrofloors.

PI01A010		**Piso industrial a base de mortero epóxico EPIX-ST-150-C con e = 3 mm, marca Omega -Astro Floors, uso estandar, sello epóxico No.150 al 100 % de sólidos, acabado cáscara de naranja, sobre superficie de concreto. Incluye: preparación de la superficie con escarificación a base de Shot - Blast, limpieza físico química con solvente, aplicación de primario con rodillo, mezcla epóxica con llana y sello de desgaste para dar acabado, para = < 50 m2.**		**m2**		
RC01A010	2052	Kit para piso epóxico EPIX-ST-150-C de 3 mm de espesor	1.0000	m2	118.67	118.67
SISPA130	1258	Solvente Limpiador	0.1500	L	43.00	6.45
1AAIA	1001	Supervisor y asesor Astro-Floors.	0.0963	jor	614.34	59.16
JOGP110		Cuadrilla para aplicación de recubrimientos industriales.	0.0927	jor	1,664.33	154.28
EQPZ01		Presurizador para balín de acero (shot blast), con tanque	0.2500	h	68.53	17.13
EQPZ02		Aspirador neumático adaptado para balín de acero, marca	0.2500	h	40.04	10.01
IVA Mat.: 19.77	**Mat.:** 131.80	**M.O.:** 228.04	**EQ y H:** 5.85		**CD:**	365.70
PI01B010		**Piso industrial a base de mortero epóxico conductivo EPIX-CONDUCTIVO con e = 4 mm, marca Omega-Astro Floors, con agente Microban propio para quirófanos, acabado liso, sobre superficie de concreto. Incluye: preparación de la superficie con escarificación a base de Shot - Blast, limpieza físico química con solvente, aplicación de primario con rodillo, mezcla epóxica con llana y sello de desgaste para = < 50 m2.**		**m2**		
RC01B010	2052	Kit para piso epóxico conductivo EPIX-CONDUCTIVO-EC	1.0000	m2	280.00	280.00
SISPA130	1258	Solvente Limpiador	0.1500	L	43.00	6.45
1AAIA	1001	Supervisor y asesor Astro-Floors.	0.2827	jor	614.34	173.67
JOGP110		Cuadrilla para aplicación de recubrimientos industriales.	0.2279	jor	1,664.33	379.30
EQPZ01		Presurizador para balín de acero (shot blast), con tanque	0.2500	h	68.53	17.13
EQPZ02		Aspirador neumático adaptado para balín de acero, marca	0.2500	h	40.04	10.01
IVA Mat.: 43.97	**Mat.:** 293.13	**M.O.:** 561.02	**EQ y H:** 12.40		**CD:**	866.56

cost reports by IDINSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
01 06 07		**RECUBRIMIENTOS EN FACHADAS**				
B1J-26D-105		**Fachada con perfiles de aluminio tipo fachada integral color aluminio natural y cristal templado templex , Tintex de 9.5 mm. de espesor cristal sin ventilaciones**		**m2**		
CACSIN020	1208	Perfil 11417 básico horizontal atiezador fachada integral	0.0970	pza	581.03	56.36
CACSIN045	1208	Perfil 5472 tapa interior trasera, fachada integral de	0.0970	pza	179.57	17.42
CACSIN040	1208	Perfil 10581 básico vertical fachada integral de aluminio	0.0850	pza	713.31	60.63
CACSIN030	1208	Perfil 11286 tapa mullion fachada integral de aluminio	0.0850	pza	175.30	14.90
CACSIN025	1208	Perfil 11458 tapa exterior fachada integral de aluminio	0.0850	pza	139.95	11.90
VSAVP035	1492	Cristal templado templex Tintex de 9.5 mm. de espesor	1.0200	m2	3,108.40	3,170.57
CAXSA225	1208	Vinil cuÑa	6.3000	m	2.05	12.91
CAN02011		Empaque respaldo 8 mts. x kg.	0.3900	kg	54.13	21.11
PIGAL010	2071	Pija galvanizada de No.10 x 1"	0.5800	pza	0.20	0.12
TOR01001	1966	Tornillo/tuerca/rondana 5/16 x 1 1/4	0.2900	pza	1.00	0.29
TORBAR190		Barrenanclas tipo C de 1/2" x 1 1/2" , marca Anclo	0.2900	pza	6.60	1.91
HAEXX005	2032	Disco abrasivo de 18 cms. (7") ABT-380 para desbaste	0.0058	pza	43.00	0.25
JOGP041		Cuadrilla de alumineros. Incluye : aluminero, ayudante y	0.4941	Jor	621.07	306.90
JOGP042		Cuadrilla de vidrieros. Incluye : vidriero, ayudante, cabo	1.4880	jor	649.95	967.13
EQTAL001		Taladro de 5/8", modelo 1126277 con perforación máxima	0.0250	h	2.28	0.06
EQEM001		Esmeriladora con plato cubre astilla, modelo 1752	0.0250	h	7.09	0.18
O-HMC-100		Hamaca de 60 x 150 cm a base de bastidor perfil OR y	0.0016	pza	11,163.53	17.86
IVA Mat.: 507.80	**Mat.:** 3,385.36	**M.O.:** 1,250.11	**EQ y H:** 25.00		**CD:**	4,660.48
B1J-26D-110		**Fachada con perfiles de aluminio tipo fachada integral color aluminio natural y cristal templado templex, Tintex de 9.5 mm. de espesor cristal con ventilaciones base de placas deslisables de aluminio de 3 mm. de espesor sobre perfiles de aluminio de 3"**		**m2**		
CACSIN020	1208	Perfil 11417 básico horizontal atiezador fachada integral	0.0970	pza	581.03	56.36
CACSIN045	1208	Perfil 5472 tapa interior trasera, fachada integral de	0.0970	pza	179.57	17.42
CACSIN040	1208	Perfil 10581 básico vertical fachada integral de aluminio	0.0850	pza	713.31	60.63
CACSIN045	1208	Perfil 5472 tapa interior trasera, fachada integral de	0.0850	pza	179.57	15.26
CACSIN030	1208	Perfil 11286 tapa mullion fachada integral de aluminio	0.0850	pza	175.30	14.90
CACSIN025	1208	Perfil 11458 tapa exterior fachada integral de aluminio	0.0850	pza	139.95	11.90
CAN06025	1208	Perfil 9135 de aluminio anodizado natural, bolsa	0.0637	pza	318.17	20.27
CA4SA075	1208	Perfil 9957 de aluminio anodizado natural Riel Corrediza	0.0637	pza	192.81	12.28
CAN10020	1208	Perfil 7844 de aluminio anodizado natural Traslape	0.0156	pza	227.70	3.56
LTCGV025	1208	Lamina de aluminio liso cal. 14, de 0.91 x 2.44 m 5.31	0.5100	kg	75.38	38.44
CAXSA295	1208	Felpa imp. gris	4.1508	m	0.68	2.82
CAN02011		Empaque respaldo 8 mts. x kg.	0.3900	kg	54.13	21.11
VSAVP035	1492	Cristal templado templex Tintex de 9.5 mm. de espesor	0.9500	m2	3,108.40	2,952.98
CANTAB005	1208	Perfil 6053 tableta para celosia fija de aluminio anodizado	0.1820	pza	167.16	30.42
CAXSA225	1208	Vinil cuÑa	6.3000	m	2.05	12.91
PIGAL010	2071	Pija galvanizada de No.10 x 1"	0.7000	pza	0.20	0.14
TOR01001	1966	Tornillo/tuerca/rondana 5/16 x 1 1/4	0.3500	pza	1.00	0.35
TORBAR190		Barrenanclas tipo C de 1/2" x 1 1/2" , marca Anclo	0.3200	pza	6.60	2.11

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by SIDESA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
HAEXX005	2032	Disco abrasivo de 18 cms. (7") ABT-380 para desbaste	0.0060	pza	43.00	0.26
JOGP041		Cuadrilla de alumineros. Incluye : aluminero, ayudante y	0.6887	Jor	621.07	427.72
JOGP042		Cuadrilla de vidrieros. Incluye : vidriero, ayudante, cabo	1.3858	jor	649.95	900.67
EQTAL001		Taladro de 5/8", modelo 1126277 con perforación máxima	0.0250	h	2.28	0.06
EQEM001		Esmeriladora con plato cubre astilla, modelo 1752	0.0250	h	7.09	0.18
O-HMC-100		Hamaca de 60 x 150 cm a base de bastidor perfil OR y	0.0027	pza	11,163.50	30.14

IVA Mat.:	495.40	Mat.:	3,302.66	M.O.:	1,304.15	EQ y H:	26.08	CD:	4,632.90

B1J-26D-115 **Fachada con perfiles de aluminio tipo fachada integral color aluminio natural y cristal templado reflectasol, Tintex de 9.5 mm. de espesor cristal sin ventilaciones** **m2**

CACSIN020	1208	Perfil 11417 básico horizontal atiezador fachada integral	0.0970	pza	581.03	56.36
CACSIN045	1208	Perfil 5472 tapa interior trasera, fachada integral de	0.0970	pza	179.57	17.42
CACSIN040	1208	Perfil 10581 básico vertical fachada integral de aluminio	0.0850	pza	713.31	60.63
CACSIN045	1208	Perfil 5472 tapa interior trasera, fachada integral de	0.0850	pza	179.57	15.26
CACSIN030	1208	Perfil 11286 tapa mullion fachada integral de aluminio	0.0850	pza	175.30	14.90
CACSIN025	1208	Perfil 11458 tapa exterior fachada integral de aluminio	0.0850	pza	139.95	11.90
VSAVP040	1492	Cristal templado Reflectasol Tintex de 9.5 mm. de	1.0200	m2	3,532.10	3,602.74
CAXSA225	1208	Vinil cuÑa	6.3000	m	2.05	12.91
CAN02011		Empaque respaldo 8 mts. x kg.	0.3900	kg	54.13	21.11
PIGAL010	2071	Pija galvanizada de No.10 x 1"	0.5800	pza	0.20	0.12
TOR01001	1966	Tornillo/tuerca/rondana 5/16 x 1 1/4	0.2900	pza	1.00	0.29
HAEXX005	2032	Disco abrasivo de 18 cms. (7") ABT-380 para desbaste	0.0058	pza	43.00	0.25
TORBAR190		Barrenanclas tipo C de 1/2" x 1 1/2" , marca Anclo	0.2900	pza	6.60	1.91
JOGP041		Cuadrilla de alumineros. Incluye : aluminero, ayudante y	0.4941	Jor	621.07	306.90
JOGP042		Cuadrilla de vidrieros. Incluye : vidriero, ayudante, cabo	1.6276	jor	649.95	1,057.86
EQTAL001		Taladro de 5/8", modelo 1126277 con perforación máxima	0.0250	h	2.28	0.06
EQEM001		Esmeriladora con plato cubre astilla, modelo 1752	0.0250	h	7.09	0.18
O-HMC-100		Hamaca de 60 x 150 cm a base de bastidor perfil OR y	0.0016	pza	11,163.50	17.86

IVA Mat.:	574.92	Mat.:	3,832.80	M.O.:	1,339.06	EQ y H:	26.78	CD:	5,198.65

B1J-26D-120 **Fachada con perfiles de aluminio fachada integral color aluminio natural y cristal templado reflectasol, Tintex de 9.5 mm. de espesor cristal con ventilaciones** **m2**

CACSIN020	1208	Perfil 11417 básico horizontal atiezador fachada integral	0.0970	pza	581.03	56.36
CACSIN045	1208	Perfil 5472 tapa interior trasera, fachada integral de	0.0970	pza	179.57	17.42
CACSIN040	1208	Perfil 10581 básico vertical fachada integral de aluminio	0.0850	pza	713.31	60.63
CACSIN045	1208	Perfil 5472 tapa interior trasera, fachada integral de	0.0850	pza	179.57	15.26
CACSIN030	1208	Perfil 11286 tapa mullion fachada integral de aluminio	0.0850	pza	175.30	14.90
CACSIN025	1208	Perfil 11458 tapa exterior fachada integral de aluminio	0.0850	pza	139.95	11.90
CAN06025	1208	Perfil 9135 de aluminio anodizado natural, bolsa	0.0637	pza	318.17	20.27
CA4SA075	1208	Perfil 9957 de aluminio anodizado natural Riel Corrediza	0.0637	pza	192.81	12.28
CAN10020	1208	Perfil 7844 de aluminio anodizado natural Traslape	0.0156	pza	227.70	3.56
LTCGV025	1208	Lamina de aluminio liso cal. 14, de 0.91 x 2.44 m 5.31	0.5100	kg	75.38	38.44
CAXSA295	1208	Felpa imp. gris	4.1508	m	0.68	2.82
CAN02011		Empaque respaldo 8 mts. x kg.	0.3900	kg	54.13	21.11

cost reports by IDINSA

Derechos Reservados.

Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
VSAVP040	1492	Cristal templado Reflectasol Tintex de 9.5 mm. de	0.9500	m2	3,532.10	3,355.49
CANTAB005	1208	Perfil 6053 tableta para celosia fija de aluminio anodizado	0.1820	pza	167.16	30.42
CAXSA225	1208	Vinil cuÑa	6.3000	m	2.05	12.91
PIGAL010	2071	Pija galvanizada de No.10 x 1"	0.7000	pza	0.20	0.14
TOR01001	1966	Tornillo/tuerca/rondana 5/16 x 1 1/4	0.3500	pza	1.00	0.35
HAEXX005	2032	Disco abrasivo de 18 cms. (7") ABT-380 para desbaste	0.0060	pza	43.00	0.26
TORBAR190		Barrenanclas tipo C de 1/2" x 1 1/2" , marca Anclo	0.3200	pza	6.60	2.11
JOGP041		Cuadrilla de alumineros. Incluye : aluminero, ayudante y	0.6887	Jor	621.07	427.72
JOGP042		Cuadrilla de vidrieros. Incluye : vidriero, ayudante, cabo	1.5162	jor	649.95	985.47
EQTAL001		Taladro de 5/8", modelo 1126277 con perforación máxima	0.0250	h	2.28	0.06
EQEM001		Esmeriladora con plato cubre astilla, modelo 1752	0.0250	h	7.09	0.18
O-HMC-100		Hamaca de 60 x 150 cm a base de bastidor perfil OR y	0.0027	pza	11,163.50	30.14

IVA Mat.:	555.78	Mat.:	3,705.18	M.O.:	1,387.29	EQ y H:	27.74	CD:	5,120.22

B1J-26D-125 **Fachada a base de paneles de aluminio marca Alucobond de 4 mm. montados sobre bastidor de perfiles PTR. de 2 x 2" formando reticula de 1.20 x 1.20 m.** **m2**

A14-120-015-00	PTR de 2" x 2" incluye: corte, presentación, punteo,	8.6400	kg	26.99	233.19
B1E-10P12-105	Montaje de estructura metálica A-36 a una altura máxima	8.6400	kg	4.97	42.94
B1J-26D-130	Panel de aluminio marca Alucobond de 4 mm. de espesor	1.0000	m2	730.88	730.88

IVA Mat.:	119.08	Mat.:	793.86	M.O.:	192.51	EQ y H:	20.63	CD:	1,007.01

B1J-26D-130 **Panel de aluminio marca Alucobond de 4 mm. de espesor en fachada de esdificio hasta 20.oo m. de altura Incluye: Elevaciones, ajustes e instalación** **m2**

ALUCO005	2304	Panel de aluminio marca Alucobond de 4 mm. de espesor	1.0200	m2	563.20	574.46
PIGAL010	2071	Pija galvanizada de No.10 x 1"	8.0000	pza	0.20	1.60
DCAMD005	1189	Sellador Dow Corning silicon para vidrio y aluminio	0.1800	pza	28.80	5.18
B14-105-085-14		Angulo acero LI de 6" x 1/4" incluye: corte, presentación,	0.5000	kg	31.96	15.98
JOGP041		Cuadrilla de alumineros. Incluye : aluminero, ayudante y	0.1667	Jor	621.07	103.51
O-HMC-100		Hamaca de 60 x 150 cm a base de bastidor perfil OR y	0.0027	pza	11,163.50	30.14

IVA Mat.:	92.77	Mat.:	618.47	M.O.:	109.56	EQ y H:	2.83	CD:	730.88

01 07 CARPINTERIA

01 07 02 PUERTAS DE MADERA

01 07 02 01 PUERTAS DE MADERA EN OBRA

01 07 02 01 01 Puertas de madera en obra de pino

CARP001 **Puerta madera de pino de 0.70x2.10 m. con bastidor de 11/2"x1" @ 30cm forrada con triplay incluye: acarreo 1a. estacion a 20m.** **pza**

MUCMF005	1260	Madera de pino 1a 1/2x12x81/4	6.1000	pt	25.70	156.77
MUAMF040	2025	Triplay de pino de 6 mm x 1.22 x 2.44 mts. 1 cara	1.2300	pza	169.28	208.21
D1CSF015	1177	Pegamento para madera unirapid profesional.	0.6314	L	56.50	35.67
A4EAR020	1192	Clavo c/cabeza de 2"-4"	0.2200	kg	10.00	2.20
HFBML005	1488	Lija para madera "0"	2.0000	hoja	4.82	9.65
CSCPH025	1241	Bisagra per/suel. 130CTR-L marca Phillips	3.0000	pza	6.09	18.27
TMALM125	1431	Tornillo #10 x 50mm para madera cabeza plana	18.0000	pza	0.38	6.83

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by BIMSA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
JOGP040		Cuadrilla de ebanistas. Incluye : ebanista, ayudante y	0.6000	jor	1,223.57	734.14
IVA Mat.:	65.64	**Mat.:** 437.60	**M.O.:** 719.74	**EQ y H:** 14.39	**CD:**	1,171.74

CARP002	**Puerta madera de pino de 0.80x2.10 m. con bastidor de 11/2"x1" @ 30cm forrada con triplay incluye: acarreo 1a. estacion a 20m.**				**pza**
MUCMF005	1260 Madera de pino 1a 1/2x12x81/4	6.4000	pt	25.70	164.48
MUAMF040	2025 Triplay de pino de 6 mm x 1.22 x 2.44 mts. 1 cara	2.0000	pza	169.28	338.56
D1CSF015	1177 Pegamento para madera unirapid profesional.	0.7500	L	56.50	42.38
A4EAR020	1192 Clavo c/cabeza de 2"-4"	0.3100	kg	10.00	3.10
HFBML005	1488 Lija para madera "0"	2.0000	hoja	4.82	9.65
CSCPH025	1241 Bisagra per/suel. 130CTR-L marca Phillips	3.0000	pza	6.09	18.27
TMALM125	1431 Tornillo #10 x 50mm para madera cabeza plana	18.0000	pza	0.38	6.83
JOGP040	Cuadrilla de ebanistas. Incluye : ebanista, ayudante y	0.7500	jor	1,223.57	917.68
IVA Mat.:	87.49 **Mat.:** 583.25	**M.O.:** 899.68	**EQ y H:** 17.99	**CD:**	1,500.93

CARP003	**Puerta madera de pino de 0.90x2.10 m. con bastidor de 11/2"x1" @ 30cm forrada con triplay incluye: acarreo 1a. estacion a 20m.**				**pza**
MUCMF005	1260 Madera de pino 1a 1/2x12x81/4	7.8000	pt	25.70	200.46
MUAMF040	2025 Triplay de pino de 6 mm x 1.22 x 2.44 mts. 1 cara	2.0000	pza	169.28	338.56
D1CSF015	1177 Pegamento para madera unirapid profesional.	0.8000	L	56.50	45.20
A4EAR020	1192 Clavo c/cabeza de 2"-4"	0.3300	kg	10.00	3.30
HFBML005	1488 Lija para madera "0"	2.0000	hoja	4.82	9.65
CSCPH025	1241 Bisagra per/suel. 130CTR-L marca Phillips	3.0000	pza	6.09	18.27
TMALM125	1431 Tornillo #10 x 50mm para madera cabeza plana	18.0000	pza	0.38	6.83
JOGP040	Cuadrilla de ebanistas. Incluye : ebanista, ayudante y	0.7700	jor	1,223.57	942.15
IVA Mat.:	93.34 **Mat.:** 622.26	**M.O.:** 923.67	**EQ y H:** 18.47	**CD:**	1,564.41

CARP004	**Puerta madera de pino de 0.70x2.10 m. con bastidor de 11/2"x1" @ 30cm forrada con triplay de cedro incluye: acarreo 1a. estacion a 20m.**				**pza**
MUCMF005	1260 Madera de pino 1a 1/2x12x81/4	6.1000	pt	25.70	156.77
MUDMF010	1260 Triplay de caoba 6x1.22x2.44	1.2300	pza	435.00	535.05
D1CSF015	1177 Pegamento para madera unirapid profesional.	0.6314	L	56.50	35.67
A4EAR020	1192 Clavo c/cabeza de 2"-4"	0.2200	kg	10.00	2.20
HFBML005	1488 Lija para madera "0"	2.0000	hoja	4.82	9.65
CSCPH025	1241 Bisagra per/suel. 130CTR-L marca Phillips	3.0000	pza	6.09	18.27
TMALM125	1431 Tornillo #10 x 50mm para madera cabeza plana	18.0000	pza	0.38	6.83
JOGP040	Cuadrilla de ebanistas. Incluye : ebanista, ayudante y	0.6000	jor	1,223.57	734.14
IVA Mat.:	114.66 **Mat.:** 764.43	**M.O.:** 719.74	**EQ y H:** 14.39	**CD:**	1,498.58

CARP005	**Puerta madera de pino de 0.80x2.10 m. con bastidor de 11/2"x1" @ 30cm forrada con triplay de cedro incluye: acarreo 1a. estacion a 20m.**				**pza**
MUCMF005	1260 Madera de pino 1a 1/2x12x81/4	6.4000	pt	25.70	164.48
MUDMF010	1260 Triplay de caoba 6x1.22x2.44	2.0000	pza	435.00	870.00
D1CSF015	1177 Pegamento para madera unirapid profesional.	0.7500	L	56.50	42.38
A4EAR020	1192 Clavo c/cabeza de 2"-4"	0.3100	kg	10.00	3.10

cost reports by IDINSA

Derechos Reservados.

Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
HFBML005	1488	Lija para madera "0"	2.0000	hoja	4.82	9.65
CSCPH025	1241	Bisagra per/suel. 130CTR-L marca Phillips	3.0000	pza	6.09	18.27
TMALM125	1431	Tornillo #10 x 50mm para madera cabeza plana	18.0000	pza	0.38	6.83
JOGP040		Cuadrilla de ebanistas. Incluye : ebanista, ayudante y	0.7500	jor	1,223.57	917.68

IVA Mat.:	167.20	Mat.:	1,114.69	M.O.:	899.68	EQ y H:	17.99	CD:	2,032.37

CARP006 — **Puerta madera de pino de 0.90x2.10 m. con bastidor de 11/2"x1" @ 30cm forrada con triplay de cedro incluye: acarreo 1a. estacion a 20m.** — **pza**

MUCMF005	1260	Madera de pino 1a 1/2x12x81/4	7.8000	pt	25.70	200.46
MUDMF010	1260	Triplay de caoba 6x1.22x2.44	2.0000	pza	435.00	870.00
D1CSF015	1177	Pegamento para madera unirapid profesional.	0.8000	L	56.50	45.20
A4EAR020	1192	Clavo c/cabeza de 2"-4"	0.3300	kg	10.00	3.30
HFBML005	1488	Lija para madera "0"	2.0000	hoja	4.82	9.65
CSCPH025	1241	Bisagra per/suel. 130CTR-L marca Phillips	3.0000	pza	6.09	18.27
TMALM125	1431	Tornillo #10 x 50mm para madera cabeza plana	18.0000	pza	0.38	6.83
JOGP040		Cuadrilla de ebanistas. Incluye : ebanista, ayudante y	0.7700	jor	1,223.57	942.15

IVA Mat.:	173.05	Mat.:	1,153.70	M.O.:	923.67	EQ y H:	18.47	CD:	2,095.85

01 07 04 RECUBRIMIENTOS DE MADERA

01 07 04 01 RECUBRIMIENTOS DE MADERA EN OBRA

01 07 04 01 02 Lambrines de madera en obra

CARP007 — **Lambrin duela cab./pino 1a. 10x9x2.50m. sobre bastidor de madera 11/2"x1" @ 45cm. hasta 3.00 m de altura., incluye: acarreo 1a. estacion a 20m.** — **m2**

PIAMF025	1260	Duela cab/lambrin/pino/1a10x9x2.50	1.1000	m2	97.69	107.46
MUCMF005	1260	Madera de pino 1a 1/2x12x81/4	2.3000	pt	25.70	59.11
HFBML005	1488	Lija para madera "0"	0.6000	hoja	4.82	2.89
PEBCA085	1428	Taquete de fibra 12x38 mm 100 pzas	0.1137	caj/1	18.62	2.12
TMALM125	1431	Tornillo #10 x 50mm para madera cabeza plana	6.2500	pza	0.38	2.37
TMALM080	1431	Tornillo #8 x 50mm para madera cabeza plana	10.0000	pza	0.32	3.22
JOGP040		Cuadrilla de ebanistas. Incluye : ebanista, ayudante y	0.2500	jor	1,223.57	305.89
AND001		Andamio de caballetes de madera hasta 3.60m de altura	1.0000	m2	10.64	10.64

IVA Mat.:	26.73	Mat.:	178.23	M.O.:	309.29	EQ y H:	6.17	CD:	493.70

CARP008 — **Lambrin duela cab./encino 1a. 10x9xdif. largos sobre bastidor de madera 11/2"x1" @ 45cm. hasta 3.00 m de altura., incluye:. acarreo 1a estacion a 20m.** — **m2**

PIAMF040	1260	Duela piso/encino/cab. 20x9xdif lgo	1.1000	m2	422.51	464.76
MUCMF005	1260	Madera de pino 1a 1/2x12x81/4	2.3000	pt	25.70	59.11
HFBML005	1488	Lija para madera "0"	0.6000	hoja	4.82	2.89
PEBCA085	1428	Taquete de fibra 12x38 mm 100 pzas	0.1137	caj/1	18.62	2.12
TMALM125	1431	Tornillo #10 x 50mm para madera cabeza plana	6.2500	pza	0.38	2.37
TMALM080	1431	Tornillo #8 x 50mm para madera cabeza plana	10.0000	pza	0.32	3.22
JOGP040		Cuadrilla de ebanistas. Incluye : ebanista, ayudante y	0.2500	jor	1,223.57	305.89

IVA Mat.:	80.17	Mat.:	534.47	M.O.:	299.89	EQ y H:	5.99	CD:	840.36

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by BIMSA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA	
					COSTO	IMPORTE
CARP010		**Lambrin duela cab./encino 20x9xdif.larg. con barniz natural, incluye: acarreo1a. estacion a 20m.**				**m2**
PIAMF040	1260	Duela piso/encino/cab. 20x9xdif lgo	1.1000	m2	422.51	464.76
MUCMF040	1260	Madera de pino 2a 1x12x81/4	4.3500	pt	12.85	55.90
D1CSF015	1177	Pegamento para madera unirapid profesional.	0.2470	L	56.50	13.96
HFBML005	1488	Lija para madera "0"	0.5000	hoja	4.82	2.41
PEBCA085	1428	Taquete de fibra 12x38 mm 100 pzas	0.1137	caj/1	18.62	2.12
TMALM125	1431	Tornillo #10 x 50mm para madera cabeza plana	6.2500	pza	0.38	2.37
A4EAR020	1192	Clavo c/cabeza de 2"-4"	0.5000	kg	10.00	5.00
R1BCX015	1488	Barniz 620 para interiores (madera) marca Comex.	0.2500	gal	214.00	53.50
JOGP040		Cuadrilla de ebanistas. Incluye : ebanista, ayudante y	0.2500	jor	1,223.57	305.89
JOGP027		Cuadrilla de pintores. Incluye: pintor, ayudante, cabo y	0.2000	jor	673.93	134.79

IVA Mat.:	90.00	Mat.:	600.01	M.O.:	432.03	EQ y H:	8.63	CD:	1,040.69

01 07 04 01 03 Plafones de madera en obra

CARP009		Plafón falso von duela cab./encino 20x9xdif.larg. con barniz natural, colganteo hasta3.00 m. de altura incluye: acarreo 1a. estacion a 20 m.				m2
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18, de Collado	0.1500	kg	12.17	1.83
A4ARA050	1435	Alambre galv. cal. 16, marca De Acero	0.5500	kg	31.48	17.31
PEBCA065	1428	Tornillo import. 25 mm c.s.	7.0000	pza	0.05	0.34
PIAMF040	1260	Duela piso/encino/cab. 20x9xdif lgo	1.1000	m2	422.51	464.76
MUCMF040	1260	Madera de pino 2a 1x12x81/4	5.0000	pt	12.85	64.25
HFBML005	1488	Lija para madera "0"	0.6000	hoja	4.82	2.89
PEBCA085	1428	Taquete de fibra 12x38 mm 100 pzas	0.1137	caj/1	18.62	2.12
R1BCX005	1488	Barniz 600 extra duro para pisos (madera) marca Comex.	0.2500	gal	202.60	50.65
JOGP040		Cuadrilla de ebanistas. Incluye : ebanista, ayudante y	0.3000	jor	1,223.57	367.07
JOGP027		Cuadrilla de pintores. Incluye: pintor, ayudante, cabo y	0.3000	jor	673.93	202.18
AND001		Andamio de caballetes de madera hasta 3.60m de altura	1.0000	m2	10.64	10.64

IVA Mat.:	90.78	Mat.:	605.21	M.O.:	567.48	EQ y H:	11.34	CD:	1,184.04

01 08 ALUMINIO

01 08 01 ALUMINIO NATURAL EN OBRA

01 08 01 01 ALUMINIO NATURAL EN OBRA

01 08 01 01 04 Ventanas de aluminio natural en obra

CANA001		Ventana aluminio natural 2" de 1.00x1.20m. corrediza con cristal flotado claro, incluye: suministro y colocacion, accesorios y acarreo 1a. estacion a 20.00 m. en p.b. y 1er. nivel.				pza
CBBGL195	1270	Cristal flotado 5mm 1.8x2.6m 1er grupo mca. Saint-	1.2000	m2	170.00	204.00
CA4SA150	1208	Jamba contramarco cor. 2" anod./nat. 220 trmo. 6.10 mts.	0.5600	pza	220.53	123.50
CA4SA045	1208	Riel contrm. inferior 2" anod./nat. 219 trmo. 6.10 mts.	0.2000	pza	148.97	29.79
CA4SA120	1208	Traslape pta. corrediza 2" anod./nat. 218 trmo. 4.60 mts.	0.4000	pza	140.35	56.14
CA4SA105	1208	Cerco-Peinazo hoja corrediza 2" anod./nat. 217 trmo. 4.60	0.4000	pza	115.05	46.02
CA4SA090	1208	Zoclo ventana corrediza 2" sin/anod. 216 trmo. 6.10 mts.	0.4000	pza	125.48	50.19
HFDML010	1471	Lija de esmeril 38mm	2.0000	hoja	5.26	10.52

cost reports by IDINSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

01 EDIFICACION - ALUMINIO

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA	
					COSTO	IMPORTE
CAASA040	1208	Vinil de 5 mm	4.4000	m	1.47	6.48
JOGP042		Cuadrilla de vidrieros. Incluye : vidriero, ayudante, cabo	0.3000	jor	649.95	194.99
JOGP041		Cuadrilla de alumineros. Incluye : aluminero, ayudante y	0.4000	jor	621.07	248.43

IVA Mat.:	79.00	Mat.:	526.64	M.O.:	434.72	EQ y H:	8.69	CD:	970.05

CANA002		Ventana aluminio natural 2" de 1.00x0.80m. corrediza vidrio medio doble 3mm, incluye: suministro y colocacion, accesorios y acarreo 1a. estacion a 20.00 m. en p.b. y 1er. nivel.		pza		
CBAGL005	1270	Vidrio medio doble 3mm 1.8x2.4	0.8000	m2	158.46	126.77
CA4SA150	1208	Jamba contramarco cor. 2" anod./nat. 220 trmo. 6.10 mts.	0.4600	pza	220.53	101.44
CA4SA045	1208	Riel contrm. inferior 2" anod./nat. 219 trmo. 6.10 mts.	0.2000	pza	148.97	29.79
CA4SA120	1208	Traslape pta. corrediza 2" anod./nat. 218 trmo. 4.60 mts.	0.6600	pza	140.35	92.63
CAXSA295	1208	Felpa imp. gris	3.6000	m	0.68	2.45
CA4SA105	1208	Cerco-Peinazo hoja corrediza 2" anod./nat. 217 trmo. 4.60	0.6600	pza	115.05	75.93
CA4SA090	1208	Zoclo ventana corrediza 2" sin/anod. 216 trmo. 6.10 mts.	0.2650	pza	125.48	33.25
CAJSA070	1208	Jaladera estriada 22 cm nat.	1.0000	pza	37.15	37.15
CAXSA225	1208	Vinil cuÑa	5.6500	m	2.05	11.58
CAASA070	1208	Taquete de fibra de 1" No.8	12.0000	pza	0.13	1.56
CAXSA160	1208	Pija c/plana 8x3/4 50 pzas anod/nat	0.5500	caj/5	9.11	5.01
CAXSA175	1208	Remache del 43 de 1/8 50 pzas nat	4.0000	caj/5	7.70	30.80
CAXSA247	1208	Sellador blanco	0.3000	pza	19.67	5.90
CAXSA246	1208	Sellador transparente	0.3000	pza	29.90	8.97
CAXSA310	1208	Carretilla para 2" metalica	2.0000	pza	10.73	21.46
JOGP042		Cuadrilla de vidrieros. Incluye : vidriero, ayudante, cabo	0.1500	jor	649.95	97.49
JOGP041		Cuadrilla de alumineros. Incluye : aluminero, ayudante y	0.2500	jor	621.07	155.27

IVA Mat.:	87.71	Mat.:	584.70	M.O.:	247.80	EQ y H:	4.95	CD:	837.46

CANA003		Ventana aluminio natural 2" de 1.00x1.60m. corrediza vidrio medio doble 3mm, incluye: suministro y colocacion, accesorios y acarreo 1a. estacion a 20.00 m. en p.b. y 1er. nivel.		pza		
CBAGL005	1270	Vidrio medio doble 3mm 1.8x2.4	1.6000	m2	158.46	253.53
CA4SA150	1208	Jamba contramarco cor. 2" anod./nat. 220 trmo. 6.10 mts.	0.6000	pza	220.53	132.32
CA4SA045	1208	Riel contrm. inferior 2" anod./nat. 219 trmo. 6.10 mts.	0.2650	pza	148.97	39.48
CA4SA120	1208	Traslape pta. corrediza 2" anod./nat. 218 trmo. 4.60 mts.	0.6600	pza	140.35	92.63
CAXSA295	1208	Felpa imp. gris	5.2100	m	0.68	3.54
CA4SA105	1208	Cerco-Peinazo hoja corrediza 2" anod./nat. 217 trmo. 4.60	0.6600	pza	115.05	75.93
CA4SA090	1208	Zoclo ventana corrediza 2" sin/anod. 216 trmo. 6.10 mts.	0.5250	pza	125.48	65.88
CAJSA070	1208	Jaladera estriada 22 cm nat.	1.0000	pza	37.15	37.15
CAXSA225	1208	Vinil cuÑa	7.2500	m	2.05	14.86
CAASA070	1208	Taquete de fibra de 1" No.8	12.0000	pza	0.13	1.56
CAXSA160	1208	Pija c/plana 8x3/4 50 pzas anod/nat	0.5500	caj/5	9.11	5.01
CAXSA175	1208	Remache del 43 de 1/8 50 pzas nat	4.0000	caj/5	7.70	30.80
CAXSA247	1208	Sellador blanco	0.4000	pza	19.67	7.87
CAXSA246	1208	Sellador transparente	0.4000	pza	29.90	11.96
CAXSA310	1208	Carretilla para 2" metalica	2.0000	pza	10.73	21.46
JOGP042		Cuadrilla de vidrieros. Incluye : vidriero, ayudante, cabo	0.1750	jor	649.95	113.74

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by BIMSA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
JOGP041		Cuadrilla de alumineros. Incluye : aluminero, ayudante y	0.2750	jor	621.07	170.79
IVA Mat.:	119.10	**Mat.:** 793.98 **M.O.:** 278.95 **EQ y H:**	5.57		**CD:**	1,078.51
CANA008		**Ventana aluminio natural 2" de 1.00x2.10m. 2 corredizas vidrio medio doble 3mm, incluye suministro y colocacion, accesorios y acarreo 1a. estacion a 20.00 m. en p.b. y 1er. nivel.**		**pza**		
CBAGL005	1270	Vidrio medio doble 3mm 1.8x2.4	2.1000	m2	158.46	332.76
CA4SA150	1208	Jamba contramarco cor. 2" anod./nat. 220 trmo. 6.10 mts.	0.6730	pza	220.53	148.42
CA4SA045	1208	Riel contrm. inferior 2" anod./nat. 219 trmo. 6.10 mts.	0.3450	pza	148.97	51.39
CA4SA120	1208	Traslape pta. corrediza 2" anod./nat. 218 trmo. 4.60 mts.	0.9850	pza	140.35	138.24
CAXSA295	1208	Felpa imp. gris	7.4100	m	0.68	5.04
CA4SA105	1208	Cerco-Peinazo hoja corrediza 2" anod./nat. 217 trmo. 4.60	0.9850	pza	115.05	113.32
CA4SA090	1208	Zoclo ventana corrediza 2" sin/anod. 216 trmo. 6.10 mts.	0.7000	pza	125.48	87.84
CAJSA070	1208	Jaladera estriada 22 cm nat.	2.0000	pza	37.15	74.30
CAXSA225	1208	Vinil cuÑa	8.2100	m	2.05	16.83
CAASA070	1208	Taquete de fibra de 1" No.8	12.0000	pza	0.13	1.56
CAXSA160	1208	Pija c/plana 8x3/4 50 pzas anod/nat	0.5500	caj/5	9.11	5.01
CAXSA175	1208	Remache del 43 de 1/8 50 pzas nat	8.0000	caj/5	7.70	61.60
CAXSA247	1208	Sellador blanco	0.5500	pza	19.67	10.82
CAXSA246	1208	Sellador transparente	0.5500	pza	29.90	16.44
CAXSA310	1208	Carretilla para 2" metalica	2.0000	pza	10.73	21.46
JOGP042		Cuadrilla de vidrieros. Incluye : vidriero, ayudante, cabo	0.2250	jor	649.95	146.24
JOGP041		Cuadrilla de alumineros. Incluye : aluminero, ayudante y	0.3250	jor	621.07	201.85
IVA Mat.:	162.76	**Mat.:** 1,085.04 **M.O.:** 341.26 **EQ y H:**	6.82		**CD:**	1,433.12
CANA012		**Ventana aluminio natural 2" de 1.00x2.20m. 2 corredizas vidrio medio doble 3mm, incluye suministro y colocacion, accesorios y acarreo 1a. estacion a 20.00 m. en p.b. y 1er. nivel.**		**pza**		
CBAGL005	1270	Vidrio medio doble 3mm 1.8x2.4	2.2000	m2	158.46	348.61
CA4SA150	1208	Jamba contramarco cor. 2" anod./nat. 220 trmo. 6.10 mts.	1.0500	pza	220.53	231.56
CA4SA045	1208	Riel contrm. inferior 2" anod./nat. 219 trmo. 6.10 mts.	0.3610	pza	148.97	53.78
CA4SA120	1208	Traslape pta. corrediza 2" anod./nat. 218 trmo. 4.60 mts.	0.9850	pza	140.35	138.24
CAXSA295	1208	Felpa imp. gris	10.4100	m	0.68	7.08
CA4SA105	1208	Cerco-Peinazo hoja corrediza 2" anod./nat. 217 trmo. 4.60	0.9850	pza	115.05	113.32
CA4SA090	1208	Zoclo ventana corrediza 2" sin/anod. 216 trmo. 6.10 mts.	0.7215	pza	125.48	90.53
CAJSA070	1208	Jaladera estriada 22 cm nat.	2.0000	pza	37.15	74.30
CAXSA225	1208	Vinil cuÑa	10.4100	m	2.05	21.34
CAASA070	1208	Taquete de fibra de 1" No.8	12.0000	pza	0.13	1.56
CAXSA160	1208	Pija c/plana 8x3/4 50 pzas anod/nat	0.5500	caj/5	9.11	5.01
CAXSA175	1208	Remache del 43 de 1/8 50 pzas nat	8.0000	caj/5	7.70	61.60
CAXSA247	1208	Sellador blanco	0.5500	pza	19.67	10.82
CAXSA246	1208	Sellador transparente	0.5500	pza	29.90	16.44
CAXSA310	1208	Carretilla para 2" metalica	2.0000	pza	10.73	21.46
JOGP042		Cuadrilla de vidrieros. Incluye : vidriero, ayudante, cabo	0.2250	jor	649.95	146.24
JOGP041		Cuadrilla de alumineros. Incluye : aluminero, ayudante y	0.3250	jor	621.07	201.85
IVA Mat.:	179.35	**Mat.:** 1,195.65 **M.O.:** 341.26 **EQ y H:**	6.82		**CD:**	1,543.74

cost reports by IDINSA

Derechos Reservados.

Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
CANA017		**Ventana aluminio natural 2" de 1.10x1.20m. corrediza vidrio medio doble 3mm, incluye: suministro y colocacion, accesorios y acarreo 1a. estacion a 20.00 m. en p.b. y 1er. nivel.**		**pza**		
CBAGL005	1270	Vidrio medio doble 3mm 1.8x2.4	1.3200	m2	158.46	209.16
CA4SA150	1208	Jamba contramarco cor. 2" anod./nat. 220 trmo. 6.10 mts.	0.5580	pza	220.53	123.06
CA4SA045	1208	Riel contrm. inferior 2" anod./nat. 219 trmo. 6.10 mts.	0.1970	pza	148.97	29.35
CA4SA120	1208	Traslape pta. corrediza 2" anod./nat. 218 trmo. 4.60 mts.	0.7215	pza	140.35	101.26
CAXSA295	1208	Felpa imp. gris	6.8100	m	0.68	4.63
CA4SA105	1208	Cerco-Peinazo hoja corrediza 2" anod./nat. 217 trmo. 4.60	0.7215	pza	115.05	83.01
CA4SA090	1208	Zoclo ventana corrediza 2" sin/anod. 216 trmo. 6.10 mts.	0.3935	pza	125.48	49.38
CAJSA070	1208	Jaladera estriada 22 cm nat.	1.0000	pza	37.15	37.15
CAXSA225	1208	Vinil cuÑa	6.8100	m	2.05	13.96
CAASA070	1208	Taquete de fibra de 1" No.8	12.0000	pza	0.13	1.56
CAXSA160	1208	Pija c/plana 8x3/4 50 pzas anod/nat	0.5500	caj/5	9.11	5.01
CAXSA175	1208	Remache del 43 de 1/8 50 pzas nat	4.0000	caj/5	7.70	30.80
CAXSA247	1208	Sellador blanco	0.3550	pza	19.67	6.98
CAXSA246	1208	Sellador transparente	0.3550	pza	29.90	10.61
CAXSA310	1208	Carretilla para 2" metalica	2.0000	pza	10.73	21.46
JOGP042		Cuadrilla de vidrieros. Incluye : vidriero, ayudante, cabo	0.1500	jor	649.95	97.49
JOGP041		Cuadrilla de alumineros. Incluye : aluminero, ayudante y	0.2500	jor	621.07	155.27
IVA Mat.:	109.11	**Mat.:** 727.38	**M.O.:** 247.80	**EQ y H:**	4.95	**CD:** 980.14

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
CANA020		**Ventana aluminio natural 2" de 1.10x1.50m. corrediza vidrio medio doble 3mm, incluye: suministro y colocacion, accesorios y acarreo 1a. estacion a 20.00 m. en p.b. y 1er. nivel.**		**pza**		
CBAGL005	1270	Vidrio medio doble 3mm 1.8x2.4	1.6500	m2	158.46	261.46
CA4SA150	1208	Jamba contramarco cor. 2" anod./nat. 220 trmo. 6.10 mts.	0.6070	pza	220.53	133.86
CA4SA045	1208	Riel contrm. inferior 2" anod./nat. 219 trmo. 6.10 mts.	0.2460	pza	148.97	36.65
CA4SA120	1208	Traslape pta. corrediza 2" anod./nat. 218 trmo. 4.60 mts.	0.7215	pza	140.35	101.26
CAXSA295	1208	Felpa imp. gris	7.4100	m	0.68	5.04
CA4SA105	1208	Cerco-Peinazo hoja corrediza 2" anod./nat. 217 trmo. 4.60	0.7215	pza	115.05	83.01
CA4SA090	1208	Zoclo ventana corrediza 2" sin/anod. 216 trmo. 6.10 mts.	0.4920	pza	125.48	61.74
CAJSA070	1208	Jaladera estriada 22 cm nat.	1.0000	pza	37.15	37.15
CAXSA225	1208	Vinil cuÑa	7.4100	m	2.05	15.19
CAASA070	1208	Taquete de fibra de 1" No.8	12.0000	pza	0.13	1.56
CAXSA160	1208	Pija c/plana 8x3/4 50 pzas anod/nat	0.5500	caj/5	9.11	5.01
CAXSA175	1208	Remache del 43 de 1/8 50 pzas nat	4.0000	caj/5	7.70	30.80
CAXSA247	1208	Sellador blanco	0.4500	pza	19.67	8.85
CAXSA246	1208	Sellador transparente	0.4500	pza	29.90	13.45
CAXSA310	1208	Carretilla para 2" metalica	2.0000	pza	10.73	21.46
JOGP042		Cuadrilla de vidrieros. Incluye : vidriero, ayudante, cabo	0.1750	jor	649.95	113.74
JOGP041		Cuadrilla de alumineros. Incluye : aluminero, ayudante y	0.2750	jor	621.07	170.79
IVA Mat.:	122.47	**Mat.:** 816.48	**M.O.:** 278.95	**EQ y H:**	5.57	**CD:** 1,101.02

01 08 01 02 ALUMINIO NATURAL PREFABRICADO

01 08 01 02 01 Puertas de aluminio natural prefabricadas

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by SIDESA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
CANA022		**Puerta aluminio natural 1½" de 0.90x2.20m. con vidrio medio doble 3mm, incluye: suministro y colocacion, accesorios y acarreo.**				**pza**
CBAGL005	1270	Vidrio medio doble 3mm 1.8x2.4	1.6800	m2	158.46	266.21
CABSA015	1208	Batiente de lujo and/nat. 625 trmo. 6.10 mts.	0.8790	pza	120.22	105.67
CAPSA005	1208	Peinazo curvo de lujo anod./nat. 690 trmo. 4.60mts.	0.2300	pza	250.00	57.50
CAISA005	1208	Intermedio pta. corred. 3" and/nat. 305 6.10 mts.	0.1150	pza	201.89	23.22
CASSA005	1208	Poste doble pta. anod./nat. 692 trmo. 6.10 mts.	1.5100	pza	237.20	358.17
CA5SA005	1208	Solera p/pasamanos de 2" anod./nat. 763 trmo. 6.10 mts.	0.0330	pza	243.33	8.03
CA1SA025	1208	Angulo de 1" x 1" anod./nat 732 trmo. 6.10 mts.	0.1640	pza	55.25	9.06
CAASA070	1208	Taquete de fibra de 1" No.8	16.0000	pza	0.13	2.08
CAASA060	1208	Tornillo de 1 1/2" del no. 10 natural	16.0000	pza	0.23	3.68
CAASA065	1208	Pija de 1 1/2" del no.8	12.0000	pza	0.14	1.68
CAASA040	1208	Vinil de 5 mm	6.2000	m	1.47	9.13
CRDLK065	1219	Cerradura pta.ppal. cromo b no.120	1.0000	pza	347.00	347.00
CAKSA005	1208	Junquillo multiple pta 693. and/nat. trmo. 6.10 mts.	1.9185	pza	53.81	103.23
JOGP042		Cuadrilla de vidrieros. Incluye : vidriero, ayudante, cabo	0.3000	jor	649.95	194.99
JOGP041		Cuadrilla de alumineros. Incluye : aluminero, ayudante y	0.7500	jor	621.07	465.80

IVA Mat.:	194.20	Mat.:	1,294.67	M.O.:	647.83	EQ y H:	12.94	CD:	1,955.45

01 09 CERRAJERIA

01 09 01 CERRAJERIA DE ACERO Y BRONCE

01 09 01 01 BISAGRAS

CERR039		Bisagra hidraulica #520 piso p/puertas entrada aluminio incluye: suministro y colocacion				pza
CRELK020	1219	Bisagra hidraulica piso aluminio #5207	1.0000	pza	1,694.00	1,694.00
JOGP041		Cuadrilla de alumineros. Incluye : aluminero, ayudante y	0.2500	jor	621.07	155.27

IVA Mat.:	254.10	Mat.:	1,694.00	M.O.:	152.22	EQ y H:	3.04	CD:	1,849.26

01 09 01 07 TOPES

CERR041		Tope cromado cemex para puertas incluye: suministro y colocacion.				pza
CRGLK020	1241	Tope para puerta mod.56-c phillips	1.0000	pza	32.42	32.42
JOGP040		Cuadrilla de ebanistas. Incluye : ebanista, ayudante y	0.0300	jor	1,223.57	36.71

IVA Mat.:	4.86	Mat.:	32.41	M.O.:	35.98	EQ y H:	0.71	CD:	69.12

01 09 02 CERRAJERIA DE ALUMINIO

01 09 02 02 CHAPAS DE ALUMINIO

CERR001		Chapa scovill novo(28) A40S p/puertas de bano incluye: suministro y colocacion				pza
CQACY010	1241	Cerradura mod. A40S Novo 28 p/baÑo marca Scovill	1.0000	pza	140.15	140.15
JOGP040		Cuadrilla de ebanistas. Incluye : ebanista, ayudante y	0.1200	jor	1,223.57	146.83

IVA Mat.:	21.02	Mat.:	140.14	M.O.:	143.94	EQ y H:	2.87	CD:	286.97

CERR002		Chapa scovill novo(28) A80PD p/puertas bano incluye: suministro y colocacion				pza
CQACY020	1241	Cerradura mod. A80PD Tulip 22 p/baÑo marca Scovill	1.0000	pza	271.90	271.90
JOGP040		Cuadrilla de ebanistas. Incluye : ebanista, ayudante y	0.1500	jor	1,223.57	183.54

cost reports by IDINSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

01 EDIFICACION - CERRAJERIA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
IVA Mat.:	40.78	**Mat.:** 271.89 **M.O.:** 179.93 **EQ y H:** 3.59			**CD:**	455.43
CERR003		**Chapa scovill novo(28) A80WS p/puertas bano incluye: suministro y colocacion**				**pza**
CQACY025	1241	Cerradura mod. A80WS/PDZ Novo 28 p/baÑo marca	1.0000	pza	158.84	158.84
JOGP040		Cuadrilla de ebanistas. Incluye : ebanista, ayudante y	0.1500	jor	1,223.57	183.54
IVA Mat.:	23.82	**Mat.:** 158.83 **M.O.:** 179.93 **EQ y H:** 3.59			**CD:**	342.37
CERR004		**Chapa scovill novo(28) A85PD p/puertas bano incluye: suministro y colocacion**				**pza**
CQACY030	1241	Cerradura mod. A85PD Tulip 3 p/baÑo marca Scovill	1.0000	pza	308.01	308.01
JOGP040		Cuadrilla de ebanistas. Incluye : ebanista, ayudante y	0.1500	jor	1,223.57	183.54
IVA Mat.:	46.20	**Mat.:** 308.00 **M.O.:** 179.93 **EQ y H:** 3.59			**CD:**	491.54
CERR008		**Chapa scovill clar/grabada A80PD p/puertas recamara incluye: suministro y colocacion**				**pza**
CQBCY040	1241	Cerradura mod. A80PD Cla 11 de entrada marca Scovill	1.0000	pza	328.42	328.42
JOGP040		Cuadrilla de ebanistas. Incluye : ebanista, ayudante y	0.1500	jor	1,223.57	183.54
IVA Mat.:	49.26	**Mat.:** 328.42 **M.O.:** 179.93 **EQ y H:** 3.59			**CD:**	511.95
CERR009		**Chapa scovill clar/grabada A85PD p/puertas recamara incluye: suministro y colocacion**				**pza**
CQBCY015	1241	Cerradura mod. A85PD Ball 10B marca Scovill locks	1.0000	pza	502.97	502.97
JOGP040		Cuadrilla de ebanistas. Incluye : ebanista, ayudante y	0.1500	jor	1,223.57	183.54
IVA Mat.:	75.44	**Mat.:** 502.96 **M.O.:** 179.93 **EQ y H:** 3.59			**CD:**	686.50
CERR024		**Chapa scovill tulipan 10-10B, A10S p/puertas recamara incluye: suministro y colocacion**				**pza**
CQBCY145	1241	Cerradura mod. A10S Tulip 10B p/intercom. marca Scovill	1.0000	pza	213.04	213.04
JOGP040		Cuadrilla de ebanistas. Incluye : ebanista, ayudante y	0.1500	jor	1,223.57	183.54
IVA Mat.:	31.95	**Mat.:** 213.03 **M.O.:** 179.93 **EQ y H:** 3.59			**CD:**	396.57
CERR031		**Chapa phillips embutir 500MM-AM p/puertas entrada e intercomunicacion, incluye: suministro y colocacion**				**pza**
CSBPH180	1241	Chapa doble cilin. p/entr. mod. 500JM-C marca Phillips	1.0000	pza	473.67	473.67
JOGP040		Cuadrilla de ebanistas. Incluye : ebanista, ayudante y	0.1200	jor	1,223.57	146.83
IVA Mat.:	71.05	**Mat.:** 473.67 **M.O.:** 143.94 **EQ y H:** 2.87			**CD:**	620.49
CERR033		**Chapa phillips embutir 150MM-C p/puertas entrada e intercomunicacion, incluye: suministro y colocacion**				**pza**
CSBPH055	1241	Chapa intercom. mod. 150MM-C marca Phillips	1.0000	pza	223.93	223.93
JOGP040		Cuadrilla de ebanistas. Incluye : ebanista, ayudante y	0.0700	jor	1,223.57	85.65
IVA Mat.:	33.59	**Mat.:** 223.93 **M.O.:** 83.97 **EQ y H:** 1.67			**CD:**	309.58
CERR034		**Chapa phillips sobreponer 625 p/puertas entrada e intercomunicacion, incluye: suministro y colocacion**				**pza**
CSAPH055	1241	Cerradura sobreponer mod. 625DC-D marca Phillips	1.0000	pza	321.33	321.33
JOGP040		Cuadrilla de ebanistas. Incluye : ebanista, ayudante y	0.1500	jor	1,223.57	183.54
IVA Mat.:	48.20	**Mat.:** 321.32 **M.O.:** 179.93 **EQ y H:** 3.59			**CD:**	504.86
CERR038		**Chapa phillips sobreponer seguridad 850 p/puertas entrada e intercomunicacion, incluye:suministro y colocacion**				**pza**

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
CSAPH090	1241	Cerradura sobreponer mod. 850D marca Phillips	1.0000	pza	363.78	363.78
JOGP040		Cuadrilla de ebanistas. Incluye : ebanista, ayudante y	0.1000	jor	1,223.57	122.36

IVA Mat.:	54.57	Mat.:	363.78	M.O.:	119.95	EQ y H:	2.39	CD:	486.14

01 09 03 CERRAJERIA DE LATON

01 09 03 02 CHAPAS DE LATON

CERR011 **Chapa scovill lotus laton A10S p/puertas recamara incluye: suministro y colocacion** **pza**

CQBCY045	1241	Cerradura mod. A10S lotus 22 p/intercom. marca Scovill	1.0000	pza	324.88	324.88
JOGP040		Cuadrilla de ebanistas. Incluye : ebanista, ayudante y	0.1500	jor	1,223.57	183.54

IVA Mat.:	48.73	Mat.:	324.88	M.O.:	179.93	EQ y H:	3.59	CD:	508.41

CERR014 **Chapa scovill lotus laton A80PD p/puertas recamara incluye: suministro y colocacion** **pza**

CQBCY075	1241	Cerradura mod. A80PD Lotus 22 de entreda marca	1.0000	pza	361.28	361.28
JOGP040		Cuadrilla de ebanistas. Incluye : ebanista, ayudante y	0.1500	jor	1,223.57	183.54

IVA Mat.:	54.19	Mat.:	361.27	M.O.:	179.93	EQ y H:	3.59	CD:	544.81

CERR015 **Chapa scovill lotus laton A80WS p/puertas recamara incluye: suministro y colocacion** **pza**

CQBCY080	1241	Cerradura mod. A80WS Lotus 22 de entrada marca	1.0000	pza	361.28	361.28
JOGP040		Cuadrilla de ebanistas. Incluye : ebanista, ayudante y	0.1500	jor	1,223.57	183.54

IVA Mat.:	54.19	Mat.:	361.27	M.O.:	179.93	EQ y H:	3.59	CD:	544.81

CERR018 **Chapa scovill laton/bronce A40S p/puertas recamara incluye: suministro y colocacion** **pza**

CQBCY100	1241	Cerradura mod. A40S Ball 10B p/baño marca Scovill	1.0000	pza	309.79	309.79
JOGP040		Cuadrilla de ebanistas. Incluye : ebanista, ayudante y	0.1500	jor	1,223.57	183.54

IVA Mat.:	46.47	Mat.:	309.78	M.O.:	179.93	EQ y H:	3.59	CD:	493.32

01 10 VIDRIERIA Y CRISTALERIA

01 10 01 VIDRIOS Y CRISTALES

01 10 01 01 VIDRIOS

VID0001 **Vidrio medio doble 3mm de espesor con mastique, hasta 3.00 m. de altura incluye: acarreos a 1a. estacion a 20.00m.** **m2**

CBAGL005	1270	Vidrio medio doble 3mm 1.8x2.4	1.0000	m2	158.46	158.46
JOGP042		Cuadrilla de vidrieros. Incluye : vidriero, ayudante, cabo	0.0670	jor	649.95	43.55
R1BCX145	1488	Sellador de silicon transparente,pieza de 75 grs, marca	0.3500	pza	34.00	11.90

IVA Mat.:	25.55	Mat.:	170.35	M.O.:	42.69	EQ y H:	0.85	CD:	213.90

VID0002 **Vidrio sencillo 2mm de espesor con mastique, hasta 3.00 m. de altura incluye: acarreos a 1a. estacion a 20.00m.** **m2**

CBAGL015	1270	Vidrio sencillo 2mm 1.6x1.8	1.0000	m2	106.00	106.00
JOGP042		Cuadrilla de vidrieros. Incluye : vidriero, ayudante, cabo	0.0670	jor	649.95	43.55
R1BCX145	1488	Sellador de silicon transparente,pieza de 75 grs, marca	0.3500	pza	34.00	11.90

IVA Mat.:	17.68	Mat.:	117.89	M.O.:	42.69	EQ y H:	0.85	CD:	161.44

01 10 01 02 CRISTALES

VID0006 **Cristal flotado claro de 4mm de 2.20x2.20m. hasta 3.00 m. de altura, incluye: acarreos a 1¡.** **m2**

cost reports by IDINSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

01 EDIFICACION - VIDRIERIA Y CRISTALERIA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA	
					COSTO	IMPORTE
		estacion a 20.00m.				
CBBGL190	1270	Cristal flotado 4mm 1.80 x 2.60m mca. Saint-Gobain	1.0000	m2	136.00	136.00
JOGP042		Cuadrilla de vidrieros. Incluye : vidriero, ayudante, cabo	0.0950	jor	649.95	61.75
IVA Mat.: 20.40		**Mat.:** 136.00 **M.O.:** 60.53 **EQ y H:** 1.21			**CD:**	197.74
VID0008		**Cristal flotado claro de 6mm de 1.80x2.50m. hasta 3.00 m. de altura, incluye: acarreos a 1¦. estacion a 20.00m.**		**m2**		
CBBGL205	1270	Cristal flotado 6mm 1.80 x 2.60m 1er. grupo mca. Saint-	1.0000	m2	197.00	197.00
JOGP042		Cuadrilla de vidrieros. Incluye : vidriero, ayudante, cabo	0.1000	jor	649.95	65.00
IVA Mat.: 29.55		**Mat.:** 197.00 **M.O.:** 63.72 **EQ y H:** 1.27			**CD:**	261.99
VID0019		**Cristal flotado bronce de 6mm de 1.80x2.50m. hasta 3.00 m. de altura, incluye: acarreos a 1¦. estacion a 20.00m.**		**m2**		
CBBGL285	1270	Cristal flot.bronce 6mm 1.80 x 2.60m 1er. grupo mca.	1.0000	m2	257.00	257.00
JOGP042		Cuadrilla de vidrieros. Incluye : vidriero, ayudante, cabo	0.0909	jor	649.95	59.08
IVA Mat.: 38.55		**Mat.:** 257.00 **M.O.:** 57.92 **EQ y H:** 1.15			**CD:**	316.08
VID0020		**Cristal flotado bronce de 6mm de 2.70x2.50m. hasta 3.00 m. de altura, incluye: acarreos a 1¦. estacion a 20.00m.**		**m2**		
CBBGL290	1270	Cristal flot.bronce 6mm 2.30 x 2.60m 2do. grupo Saint-	1.0000	m2	257.00	257.00
JOGP042		Cuadrilla de vidrieros. Incluye : vidriero, ayudante, cabo	0.1334	jor	649.95	86.70
IVA Mat.: 38.55		**Mat.:** 257.00 **M.O.:** 85.00 **EQ y H:** 1.69			**CD:**	343.70
VID0025		**Cristal flotado bronce de 9.5mm de 2.70x2.30m. hasta 3.00 m. de altura, incluye: acarreos a 1¦. estacion a 20.00m.**		**m2**		
CBBGL315	1270	Cristal flot.bron.9.5mm 2.50 x 2.40m 2do gpo mca. Saint-	1.0000	m2	753.00	753.00
JOGP042		Cuadrilla de vidrieros. Incluye : vidriero, ayudante, cabo	0.3637	jor	649.95	236.39
IVA Mat.: 112.95		**Mat.:** 753.00 **M.O.:** 231.75 **EQ y H:** 4.63			**CD:**	989.38
VID0029		**Cristal flotado bronce 12.7mm de 1.60x2.30m. hasta 3.00 m. de altura, incluye: acarreos a 1¦. estacion a 20.00m.**		**m2**		
MVID0330	1270	Cristal flotado bronce gris 12.7mm 1.60x2.40m 1er. grupo	1.0000	m2	753.00	753.00
JOGP042		Cuadrilla de vidrieros. Incluye : vidriero, ayudante, cabo	0.3334	jor	649.95	216.69
IVA Mat.: 112.95		**Mat.:** 753.00 **M.O.:** 212.44 **EQ y H:** 4.24			**CD:**	969.69
VID0034		**Tabletas de cristal flotado claro 4mm 10x30cm cantos pulidos longitudinalmente, hasta 3.00 m. de altura, incluye: acarreos a 1¦. estacion a 20.00m.**		**pza**		
CBBGL190	1270	Cristal flotado 4mm 1.80 x 2.60m mca. Saint-Gobain	0.0300	m2	136.00	4.08
MVID0240	1270	Pulido de cantos en cristales de 4 a 6 mm	0.6000	m	35.00	21.00
JOGP042		Cuadrilla de vidrieros. Incluye : vidriero, ayudante, cabo	0.0120	jor	649.95	7.80
IVA Mat.: 3.76		**Mat.:** 25.08 **M.O.:** 7.64 **EQ y H:** 0.15			**CD:**	32.87
VID0037		**Tabletas de cristal flotado claro 5mm 10x90cm cantos pulidos longitudinalmente, hasta 3.00 m. de altura, incluye: acarreos a 1¦. estacion a 20.00m.**		**pza**		
CBBGL195	1270	Cristal flotado 5mm 1.8x2.6m 1er grupo mca. Saint-	0.0900	m2	170.00	15.30
MVID0240	1270	Pulido de cantos en cristales de 4 a 6 mm	1.8000	m	35.00	63.00
JOGP042		Cuadrilla de vidrieros. Incluye : vidriero, ayudante, cabo	0.0120	jor	649.95	7.80

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by SIDESA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
IVA Mat.: 11.74	**Mat.:** 78.29	**M.O.:** 7.64	**EQ y H:** 0.15		**CD:**	86.09
VID0040	**Cristal flotado gris 6 mm de 2.30 x5.0m, hasta 3.0 m de altura, incluye: acarreos a 1a. estacion a 20.00 m.**			**m2**		
CBIGL010	1270 Cristal flotado gris de 6mm de 3.60 x 2.60m. 3era. mca.		1.0000	m2	215.00	215.00
JOGP042	Cuadrilla de vidrieros. Incluye : vidriero, ayudante, cabo		0.1482	jor	649.95	96.32
IVA Mat.: 32.25	**Mat.:** 215.00	**M.O.:** 94.43	**EQ y H:** 1.88		**CD:**	311.32
VID0042	**Cristal flotado gris 9.5mm de 3.20x2.0m, hasta 3.0 m de altura, incluye: acarreos a 1a. estacion a 20.00 m.**			**m2**		
CBIGL020	1270 Cristal flotado gris 9.5mm 4.5x2.40m 4o gpo mca. Saint-		1.0000	m2	753.00	753.00
JOGP042	Cuadrilla de vidrieros. Incluye : vidriero, ayudante, cabo		0.4000	jor	649.95	259.98
IVA Mat.: 112.95	**Mat.:** 753.00	**M.O.:** 254.88	**EQ y H:** 5.09		**CD:**	1,012.98
VID0043	**Cristal flotado gris 9.5mm de 5.50x2.30m, hasta 3.0 m de altura, incluye: acarreos a 1a. estacion a 20.00 m.**			**m2**		
CBIGL030	1270 Cristal flotado gris 9.5mm 5.5x2.40 5o gpo mca. Saint-		1.0000	m2	1,344.00	1,344.00
JOGP042	Cuadrilla de vidrieros. Incluye : vidriero, ayudante, cabo		0.5000	jor	649.95	324.98
IVA Mat.: 201.60	**Mat.:** 1,344.00	**M.O.:** 318.60	**EQ y H:** 6.36		**CD:**	1,668.97

01 10 01 06 BLOCKS DE VIDRIO

VID0046	**Block de vidrio 20x20x10cm., asentado con pasta de cemento blanco, con refuerzo horizontal de alambron de 1/4" @ 2 hiladas, hasta 3.00m de altura, incluye: acarreos a 1era. estacion a 20m.**			**m2**		
CBEGL015	1270 Block de vid. 20x20cm vitroblock		24.0000	pza	22.37	536.89
A0GRA005	1435 Varilla 1/4" fy=6000, marca De Acero		0.5000	kg	18.27	9.14
JOGP014	Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y		0.1500	jor	662.51	99.38
MEZ0036	Pasta cemento blanco - agua		0.0050	m3	4,312.87	21.56
IVA Mat.: 85.14	**Mat.:** 567.59	**M.O.:** 97.42	**EQ y H:** 1.94		**CD:**	666.96

01 11 IMPERMEABILIZACION

01 11 01 PEREPACIONES PARA IMPERMEABILIZACION

01 11 01 01 ALBAÑILERIA PREVIA A IMPERMEABILIZACION

01 11 01 01 03 Rellenos

REL08001	**Relleno en azotea con tepojal, con las pendientes indicadas de acuerdo al proyecto, el precio unitario.**			**m3**		
ACBXX051	Tepojal		1.2500	m3	130.00	162.50
JOGP011	Cuadrilla de ayudante. Incluye : ayudante, cabo y		0.2500	jor	286.93	71.73
EQAMC001	Malacate de 1000 kg con accesorios y motor kolher de		0.2560	Hr	47.92	12.27
IVA Mat.: 24.67	**Mat.:** 164.45	**M.O.:** 77.53	**EQ y H:** 4.51		**CD:**	246.49

01 11 01 01 05 Enladrillados

PSO07001	**Firme de ladrillo de lama asentado con mortero calhidra-arena amarilla 1:5 de 7 cm de espesor. Incluye: materiales, mano de obra y herramienta.**			**m2**		
MEZ0051	Mortero cemento-arena 1:5		0.0800	m3	539.98	43.20
B2ALA015	1202 Ladrillo 10 x 23 x 5 cm. de lama		43.0000	pza	1.17	50.31

cost reports by IDINSA

Derechos Reservados.

Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
JOGP020		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0512	jor	662.51	33.92
IVA Mat.: 12.58	**Mat.:** 83.85	**M.O.:** 42.72	**EQ y H:** 0.85		**CD:**	127.42

01 11 03 IMPERMEABILIZANTES PREFABRICADOS

01 11 03 01 IMPERMEABILIZACION EN CIMENTACION

01 11 03 01 01 Impermeabilización en cimentación, fester - acriton

IMP0001		**Impermeabilizacion cadenas de cimentacion para desplante de muros a base de 2 capas de emulsion asfaltica y 1 capa de fieltro asfaltico con riego de arena, incluye: limpieza y acarreos a 1a. estacion a 20.00 m.**				**m2**
AIAFE082	1255	Microlastic 4 lts.	0.3500	GAL.	112.70	39.44
AICFE020	1255	Fester Felt 15 de 0.25 mm de espesor, marca Fester, en	0.4800	pza	221.48	106.31
JOGP010		Cuadrilla de impermeabilizacion. Incluye:	0.0600	jor	678.43	40.71
IVA Mat.: 21.86	**Mat.:** 145.75	**M.O.:** 39.90	**EQ y H:** 0.79		**CD:**	186.46

01 11 03 01 05 Impermeabilización en cimentación, texa

IMP0004		**Impermeabilizacion com morter-plas cat f.v. de 3.00mm arenado incluye: limpieza de la superficie y acarreos a 1a. estacion a 20.00m.**				**m2**
AICTX025	1478	Morter plas cat. f.v. 3.0mm arenado 1.00x10mts.	0.0640	roll/1	373.10	23.88
AIFTX010	1478	Hidrotex 200 lt	0.0125	pza	4,381.65	54.77
MGAS0021		Gas butano	0.5000	kg	3.44	1.72
JOGP010		Cuadrilla de impermeabilizacion. Incluye:	0.0400	jor	678.43	27.14
IVA Mat.: 12.05	**Mat.:** 80.36	**M.O.:** 26.60	**EQ y H:** 0.53		**CD:**	107.50

IMP0013		**Primario hidrotex una mano 2.5 m2/lt, incluye: acarreos a 1a. estacion a 20.00m.**				**m2**
AIFTX010	1478	Hidrotex 200 lt	0.0020	pza	4,381.65	8.76
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0200	jor	662.51	13.25
IVA Mat.: 1.31	**Mat.:** 8.76	**M.O.:** 12.99	**EQ y H:** 0.25		**CD:**	22.01

01 11 03 01 06 Impermeabilización en cimentación, protexa

IMP0003		**Impermeabilizacion charola regadera 3.50m2 aprox. a base de permafelt, polvo de asbesto y riego de arena cernida, incluye: limpieza de la superficie y acarreos a 1a. estacion a 20.00m.**				**pza**
AICPT095	1479	Permafelt plus (1 x 50m rollo), marca Protexa	3.4600	m2	5.32	18.41
AICPT005	1479	Cristaflex 1.00 x 150m rollo, marca Protexa	2.5500	m2	3.88	9.89
APAXX006	1202	Arena cernida	0.0030	m3	188.33	0.56
IVA Mat.: 4.33	**Mat.:** 28.86	**M.O.:** 0.00	**EQ y H:** 0.00		**CD:**	28.86

01 11 03 02 IMPERMEABILIZACION EN LOSAS

01 11 03 02 01 Impermeabilización en losas, fester - acriton

IMP0002		**Impermeabilizacion losa plana a base de 1 capa de microprimer, 2 capas de fibra de vidrio (festerfelt), 2 capas de emulsion asfaltica y acabado con riego de arena cernida, incluye: limpieza de la superficie y acarreos a 1a. estacion a 20.00 m.**				**m2**
AIAFE112	1255	Microprimer	0.2100	L	19.18	4.03
AIAFE082	1255	Microlastic 4 lts.	0.2500	GAL.	112.70	28.17
AICFE020	1255	Fester Felt 15 de 0.25 mm de espesor, marca Fester, en	0.1500	pza	221.48	33.22
APAXX006	1202	Arena cernida	0.0030	m3	188.33	0.56

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
JOGP010		Cuadrilla de impermeabilizacion. Incluye:	0.0650	jor	678.43	44.10
IVA Mat.: 9.90	**Mat.:** 65.98	**M.O.:** 43.23	**EQ y H:** 0.86		**CD:**	110.08
IMP0015		**Recubrimiento con acabado impermeabilizante festerblanc blanco, incluye: acarreos a 1a. a estacion a 20.00m.**				**m2**
AIGFE225	1255	Fester blanc blanco 19 lt	0.0263	pza	1,072.17	28.20
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0400	jor	662.51	26.50
IVA Mat.: 4.23	**Mat.:** 28.19	**M.O.:** 25.98	**EQ y H:** 0.51		**CD:**	54.69
IMP0017		**Festerblanc color terracota.**				**m2**
AIGFE265	1255	Fester blanc terracota 19 lt	0.0263	pza	1,072.17	28.20
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0400	jor	662.51	26.50
IVA Mat.: 4.23	**Mat.:** 28.19	**M.O.:** 25.98	**EQ y H:** 0.51		**CD:**	54.69
IMP0020		**Impermeabilizacion azotea con vaportite 550, festerflex, con riego de arena incluye: acarreos a 1a. estacion a 20.00m.**				**m2**
AIAFE205	1255	Vaportite 550 19 lt	0.2700	pza	679.30	183.41
AICFE025	1255	Festerflex 1.0 x 1.10 x 100.00 mts	0.0450	pza	362.35	16.31
APAXX005	1202	Arena de mina (por camión 6m3)	0.0100	m3	158.33	1.58
JOGP010		Cuadrilla de impermeabilizacion. Incluye:	0.0750	jor	678.43	50.88
IVA Mat.: 30.20	**Mat.:** 201.30	**M.O.:** 49.88	**EQ y H:** 0.99		**CD:**	252.18

01 11 03 02 02 Impermeabilización en losas, imperquimia

IMP0009		**Impermeabilizacion con uniplas app. de 3.00mm. poliester arenado en rrollo de 10.00m., incluye: limpieza de la superficie y acarreos a 1a. estacion a 20.00m.**				**m2**
MAPONY01	1256	Aero-Uniplas APP plus 3.0 VA de 3mm fibra vidrio	0.1050	roll/1	558.00	58.59
AIFTX010	1478	Hidrotex 200 lt	0.0125	pza	4,381.65	54.77
MGAS0021		Gas butano	0.5000	kg	3.44	1.72
JOGP010		Cuadrilla de impermeabilizacion. Incluye:	0.0400	jor	678.43	27.14
IVA Mat.: 17.26	**Mat.:** 115.08	**M.O.:** 26.60	**EQ y H:** 0.53		**CD:**	142.21
IMP0011		**Impermeabilizacion con uniplas app. blanco poliester granulado de 4.5mm en rollo de 10.00m., incluye: limpieza de la superficie y acarreos a1a. estacion a 20.00 m.**				**m2**
MAPONY03	1256	Aero-Uniplas APP plus 4.5 PG blanco 4.5 mm poliester	0.1050	roll/1	891.00	93.56
AIFTX010	1478	Hidrotex 200 lt	0.0125	pza	4,381.65	54.77
MGAS0021		Gas butano	0.7500	kg	3.44	2.58
JOGP010		Cuadrilla de impermeabilizacion. Incluye:	0.0420	jor	678.43	28.49
IVA Mat.: 22.63	**Mat.:** 150.90	**M.O.:** 27.93	**EQ y H:** 0.55		**CD:**	179.39

01 13 AUTOMATIZACION

01 13 01 AUTOMATIZACION DE TRANSPORTE

01 13 01 02 ELEVACION INDUSTRIAL

01 13 01 02 01 Malacates

ELVM031	**Elevacion cemento, mortero, etc en sacos con malacate y pluma del nivel 0 al 10 no incluye: acarreos horizontales.**		**t**

cost reports by IDINSA

Derechos Reservados.

Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
JOGP004		Cuadrilla de peones. Incluye : 4 peones, cabo y	0.0280	jor	1,138.79	31.89
EQAMC001		Malacate de 1000 kg con accesorios y motor kolher de	0.2300	Hr	47.92	11.02
CIM0045		Plataforma 1.50 x 1 para elevar materiales en malacate	0.2300	uso	2.72	0.63
IVA Mat.:	0.33	**Mat.:** 2.20 **M.O.:** 37.90 **EQ y H:** 3.41			**CD:**	43.53
ELVM051		**Elevacion block de concreto 20x20x40cm. con malacate y pluma con plataforma de madera de 1.65x1.00m. del nivel 0 al 5, no incluye acarreos horizontales.**				**mill**
JOGP004		Cuadrilla de peones. Incluye : 4 peones, cabo y	0.9100	jor	1,138.79	1,036.30
EQAMC001		Malacate de 1000 kg con accesorios y motor kolher de	7.3000	Hr	47.92	349.81
CIM0045		Plataforma 1.50 x 1 para elevar materiales en malacate	7.3000	uso	2.72	19.86
IVA Mat.:	10.49	**Mat.:** 69.95 **M.O.:** 1,226.85 **EQ y H:** 109.15			**CD:**	1,405.96
ELVM063		**Elevacion acero refuerzo en atados de 1/2 ton. con malacate y pluma del nivel 0 al 5, no incluye acarreos horizontales.**				**t**
JOGP004		Cuadrilla de peones. Incluye : 4 peones, cabo y	0.3079	jor	1,138.79	350.63
EQAMC001		Malacate de 1000 kg con accesorios y motor kolher de	2.4543	Hr	47.92	117.61
IVA Mat.:	2.81	**Mat.:** 18.70 **M.O.:** 412.81 **EQ y H:** 36.71			**CD:**	468.24
ELVM064		**Elevacion acero refuerzo en atados de 1/2 ton. con malacate y pluma del nivel 0 al 10, no incluye acarreos horizontales.**				**t**
JOGP004		Cuadrilla de peones. Incluye : 4 peones, cabo y	0.3149	jor	1,138.79	358.60
EQAMC001		Malacate de 1000 kg con accesorios y motor kolher de	2.5185	Hr	47.92	120.69
IVA Mat.:	2.88	**Mat.:** 19.19 **M.O.:** 422.43 **EQ y H:** 37.64			**CD:**	479.29
ELVM090		**Elevacion de cubetas de 19 lts. con malacate y pluma, con plataforma de madera 1.65x1.00m. del nivel 0 al 5, no incluye acarreos horizontales.**				**cub**
JOGP004		Cuadrilla de peones. Incluye : 4 peones, cabo y	0.0012	jor	1,138.79	1.37
CIM0045		Plataforma 1.50 x 1 para elevar materiales en malacate	0.0095	uso	2.72	0.03
EQAMC001		Malacate de 1000 kg con accesorios y motor kolher de	0.0095	Hr	47.92	0.46
IVA Mat.:	0.01	**Mat.:** 0.09 **M.O.:** 1.61 **EQ y H:** 0.13			**CD:**	1.84

01 15 JARDINERIA

01 15 01 SUELOS PARA JARDINERIA

01 15 01 01 TIERRAS

JAR0005		**Tierra lama para jardineria, en areas nuevas y para proteccion de taludes, incluye: acarreo de los materiales hasta una 1a. estacion a 20.00 m. de distancia horizontal.**				**m3**
JAAXX005	1257	Tierra lama	1.2000	m3	382.50	459.00
JOGP001		Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.	0.0909	jor	284.69	25.88
IVA Mat.:	68.85	**Mat.:** 459.00 **M.O.:** 25.37 **EQ y H:** 0.50			**CD:**	484.87
RELL008		**Relleno con tierra lama en jardines, incluye: volteo con pala.**				**m3**
JAAXX005	1257	Tierra lama	1.2500	m3	382.50	478.13
JOGP001		Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.	0.1000	jor	284.69	28.47
IVA Mat.:	71.72	**Mat.:** 478.12 **M.O.:** 27.91 **EQ y H:** 0.55			**CD:**	506.59

01 15 02 PLANTACION

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE

01 15 02 02 JARDINERIA PARA TRASPLANTES

01 15 02 02 01 Pastos

JAR0001 **Pasto en rollo para proteccion de taludes incluye: acarreos a 1a. estacion a 20.00 m.** **m2**

JAAXX010	1257	Pasto en rollo	1.0300	m2	22.00	22.66
JAAXX005	1257	Tierra lama	0.0500	m3	382.50	19.13
ACMXX005	1174	Agua	0.0450	m3	80.00	3.60
JOGP057		Cuadrilla de jardineros. Incluye : jardinero + ayudante,	0.0120	jor	637.86	7.65

IVA Mat.:	6.81	Mat.:	45.38	M.O.:	7.50	EQ y H:	0.15	CD:	53.03

JAR0006 **Pasto en rollo-capa tierra vegetal 20cm en areas nuevas y proteccion de taludes incluye acarreos a 1era. estacion a 20m.** **m2**

JAAXX010	1257	Pasto en rollo	1.0300	m2	22.00	22.66
JAAXX005	1257	Tierra lama	0.2000	m3	382.50	76.50
ACMXX005	1174	Agua	0.0500	m3	80.00	4.00
JOGP057		Cuadrilla de jardineros. Incluye : jardinero + ayudante,	0.0150	jor	637.85	9.57

IVA Mat.:	15.47	Mat.:	103.16	M.O.:	9.38	EQ y H:	0.18	CD:	112.72

01 16 LIMPIEZAS

01 16 01 LIMPIEZA FINAL DE OBRA

LMP0017 **Limpieza final de la obra con detergente en polvo, agua y acido muriatico diluido, hasta una altura maxima de 3.00 m., incluye: acarreo los materiales hasta una 1a. estacion a 20 m. de distancia horizontal.** **m2**

V1DPI005	2032	Acido muriatico	0.0750	L	11.86	0.89
V1BPI005	2032	Detergente en polvo	0.0500	kg	16.00	0.80
ACMXX005	1174	Agua	0.0050	m3	80.00	0.40
JOGP001		Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.	0.0250	jor	284.69	7.12
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.0125	uso	15.57	0.19

IVA Mat.:	0.33	Mat.:	2.17	M.O.:	7.08	EQ y H:	0.14	CD:	9.40

01 16 01 01 LIMPIEZA EN PISOS

LMP0007 **Limpieza pisos de barro o ceramica con detergente en polvo, agua y acido muriatico diluido, hasta 3.00 m de altura 4incluye: acarreos a 1a. estacion a 20 m.** **m2**

V1DPI005	2032	Acido muriatico	0.1200	L	11.86	1.42
V1BPI005	2032	Detergente en polvo	0.0500	kg	16.00	0.80
ACMXX005	1174	Agua	0.0050	m3	80.00	0.40
JOGP001		Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.	0.0300	jor	284.69	8.54

IVA Mat.:	0.39	Mat.:	2.62	M.O.:	8.37	EQ y H:	0.16	CD:	11.16

LMP0008 **Limpieza pisos de loseta vinilica y congoleum con detergente en polvo y agua, incluye: acarreos a 1a. estacion a 20 m.** **m2**

V1BPI005	2032	Detergente en polvo	0.0350	kg	16.00	0.56
ACMXX005	1174	Agua	0.0050	m3	80.00	0.40
JOGP001		Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.	0.0120	jor	284.69	3.42

IVA Mat.:	0.14	Mat.:	0.95	M.O.:	3.34	EQ y H:	0.06	CD:	4.37

cost reports by IDINSA

Derechos Reservados.

Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE

01 16 01 03 LIMPIEZA EN MUROS

LMP0001		**Limpieza recubrimientos vidriado en muros con detergente en polvo, agua y acido muriatico diluido, hasta 3.00 m de altura incluye: acarreos a 1a. estacion a 20 m.**				**m2**
V1DPI005	2032	Acido muriatico	0.0800	L	11.86	0.95
V1BPI005	2032	Detergente en polvo	0.0500	kg	16.00	0.80
ACMXX005	1174	Agua	0.0050	m3	80.00	0.40
JOGP001		Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.	0.0220	jor	284.69	6.26
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.0110	uso	15.57	0.17

IVA Mat.:	0.33	Mat.:	2.22	M.O.:	6.23	EQ y H:	0.12	CD:	8.58

LMP0002		**Limpieza recubrimientos vidriado en pisos con detergente en polvo, agua y acido muriatico diluido, hasta 3.00 m de altura incluye: acarreos a 1a. estacion a 20 m.**				**m2**
V1DPI005	2032	Acido muriatico	0.0750	L	11.86	0.89
V1BPI005	2032	Detergente en polvo	0.0300	kg	16.00	0.48
ACMXX005	1174	Agua	0.0050	m3	80.00	0.40
JOGP001		Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.	0.0200	jor	284.69	5.69

IVA Mat.:	0.26	Mat.:	1.76	M.O.:	5.58	EQ y H:	0.11	CD:	7.46

LMP0003		**Limpieza muros concreto aparente con detergente en polvo, agua y acido muriatico diluido, hasta 3.00 m de altura incluye: acarreos a 1a. estacion a 20 m.**				**m2**
V1DPI005	2032	Acido muriatico	0.0830	L	11.86	0.98
V1BPI005	2032	Detergente en polvo	0.0350	kg	16.00	0.56
ACMXX005	1174	Agua	0.0050	m3	80.00	0.40
JOGP001		Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.	0.0250	jor	284.69	7.12
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.0125	uso	15.57	0.19

IVA Mat.:	0.30	Mat.:	2.03	M.O.:	7.08	EQ y H:	0.14	CD:	9.25

LMP0006		**Limpieza lambrines de barro o ceramica con detergente en polvo, agua y acido muriatico diluido, hasta 3.00 m de altura incluye: acarreos a 1a. estacion a 20 m.**				**m2**
V1DPI005	2032	Acido muriatico	0.1300	L	11.86	1.54
V1BPI005	2032	Detergente en polvo	0.0550	kg	16.00	0.88
ACMXX005	1174	Agua	0.0050	m3	80.00	0.40
JOGP001		Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.	0.0450	jor	284.69	12.81
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.0225	uso	15.57	0.35

IVA Mat.:	0.45	Mat.:	2.97	M.O.:	12.75	EQ y H:	0.25	CD:	15.98

01 16 01 07 LIMPIEZA EN MUEBLES SANITARIOS

LMP0012		**Limpieza accesorios de baño de porcelana con detergente en polvo, agua y acido muriatico diluido, incluye: acarreos a 1a. estacion a 20m.**				**pza**
V1DPI005	2032	Acido muriatico	0.0400	L	11.86	0.47
V1BPI005	2032	Detergente en polvo	0.0170	kg	16.00	0.27
ACMXX005	1174	Agua	0.0050	m3	80.00	0.40
JOGP001		Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.	0.0300	jor	284.69	8.54

IVA Mat.:	0.17	Mat.:	1.14	M.O.:	8.37	EQ y H:	0.16	CD:	9.68

LMP0013	**Limpieza de muebles sanitarios con detergente en polvo, agua y acido muriatico diluido,**	**pza**

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by BIMSA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
		incluye: acarreos a1a. estacion a20m.				
V1DPI005	2032	Acido muriatico	0.1500	L	11.86	1.78
V1BPI005	2032	Detergente en polvo	0.0600	kg	16.00	0.96
ACMXX005	1174	Agua	0.0050	m3	80.00	0.40
JOGP001		Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.	0.1000	jor	284.69	28.47

IVA Mat.:	0.47	Mat.:	3.13	M.O.:	27.91	EQ y H:	0.55	CD:	31.60

01 16 01 10 LIMPIEZA EN DURANTE LA OBRA

LMP0016		Limpieza general durante la obra. hasta 3.00 m. de altura incluye: acarreos a 1a. estacion a 20 m.		m2		
ACMXX005	1174	Agua	0.0050	m3	80.00	0.40
JOGP001		Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.	0.0150	jor	284.69	4.27
AND005		Andamio de caballetes formado por 2 caballetes de	0.0075	uso	15.57	0.12

IVA Mat.:	0.07	Mat.:	0.45	M.O.:	4.25	EQ y H:	0.08	CD:	4.78

02 INFRAESTRUCTURA

02 00 PRELIMINARES

02 00 03 PREPARACIONES DEL SITIO

02 00 03 01 DEMOLICIONES

TERR035		Ruptura de pavimento adoquinado, incluye: carga mano, acarreo en camion 1er. km.		m2		
JOGP001		Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.	0.1112	jor	284.69	31.66
EQACV001		Camion Volteo 7m3 Mercedes Benz 1617/34 170 hp.	0.0586	Hr	230.83	13.53

IVA Mat.:	0.68	Mat.:	4.56	M.O.:	33.60	EQ y H:	7.01	CD:	45.18

TERR036		Ruptura de pavimento asfaltico, incluye: carga mano, acarreo en camion 1er. km.		m3		
JOGP001		Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.	0.3334	jor	284.69	94.92
EQACV001		Camion Volteo 7m3 Mercedes Benz 1617/34 170 hp.	0.3286	Hr	230.83	75.85

IVA Mat.:	3.84	Mat.:	25.59	M.O.:	107.44	EQ y H:	37.72	CD:	170.76

TERR040		Corte en pavimento asfaltico con sierra, profundidad minima de 2.5cm., no incluye trazo.		ml		
ACMXX005	1174	Agua	0.0010	m3	80.00	0.08
HAEXX005	2032	Discos abrasivos 150 a50 230mm	0.0030	pza	43.00	0.13
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0047	jor	662.51	3.11
EQACT001		Cortadora de concreto con disco diamantado de 12" con	0.0500	h	53.51	2.68
LTZ0004		Trazo y nivelacion por medios manuales, de terreno plano	0.0230	m2	6.27	0.14

IVA Mat.:	0.10	Mat.:	0.65	M.O.:	5.03	EQ y H:	0.45	CD:	6.14

TERR041		Corte en banqueta de concreto con sierra, profundidad minima de 2.5cm., no incluye trazo.		ml		
ACMXX005	1174	Agua	0.0010	m3	80.00	0.08
HAEXX005	2032	Discos abrasivos 150 a50 230mm	0.0030	pza	43.00	0.13
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0056	jor	662.51	3.71
EQACT001		Cortadora de concreto con disco diamantado de 12" con	0.0600	h	53.51	3.21
LTZ0004		Trazo y nivelacion por medios manuales, de terreno plano	0.0230	m2	6.27	0.14

cost reports by IDINSA

Derechos Reservados.

Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE

IVA Mat.:	0.11	**Mat.:**	0.73	**M.O.:**	5.99	**EQ y H:**	0.54	**CD:**		7.27

02 00 03 04 CHAPODEOS

JAR0003	**Chapodeo en vegetación baja a mano con cuchilla, incluye acopio en zonas de tránsito, carga a transporte y acarreo en camión a 1 km de distancia.**			**m2**
JOGP057	Cuadrilla de jardineros. Incluye : jardinero + ayudante,	0.0045	jor	637.85	2.87
EQACV001	Camion Volteo 7m3 Mercedes Benz 1617/34 170 hp.	0.0009	Hr	230.83	0.21

IVA Mat.:	0.01	**Mat.:**	0.07	**M.O.:**	2.85	**EQ y H:**	0.14	**CD:**		3.07

02 00 05 CORTES Y EXCAVACIONES

02 00 05 01 EXCAVACIONES MANUALES

02 00 05 01 01 Excavaciones manuales en cepa

02 00 05 01 01 01 Excavaciones manuales en cepa material a

AGPO002	**Excavacion a mano material tipo "A" seco cepas 2 a 4 mts. incluye: afloje, extraccion, amacice, limpieza de plantilla y taludes, medida en banco**			**m3**
JOGP001	Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.	0.4857	jor	284.69	138.27

IVA Mat.:	0.00	**Mat.:**	0.00	**M.O.:**	135.56	**EQ y H:**	2.71	**CD:**		138.27

AGPO003	**Excavacion a mano material tipo "A" seco cepas 4 a 6 mts. incluye: afloje, extraccion, amacice, limpieza de plantilla y taludes, medida en banco**			**m3**
JOGP001	Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.	0.6304	jor	284.69	179.47

IVA Mat.:	0.00	**Mat.:**	0.00	**M.O.:**	175.95	**EQ y H:**	3.51	**CD:**		179.46

AGPO008	**Excavacion a mano material tipo "A" agua cepas 2 a 4 mts. sin bombeo de achique incluye: afloje y extraccion, amacice y limpieza de la plantilla y taludes medida en banco.**			**m3**
JOGP001	Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.	0.5373	jor	284.69	152.96

IVA Mat.:	0.00	**Mat.:**	0.00	**M.O.:**	149.96	**EQ y H:**	2.99	**CD:**		152.96

AGPO009	**Excavacion a mano material tipo "A" agua cepas 4 a 6 mts. sin bombeo de achique incluye: afloje y extraccion, amacice y limpieza de la plantilla y taludes, medida en banco.**			**m3**
JOGP001	Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.	0.7843	jor	284.69	223.28

IVA Mat.:	0.00	**Mat.:**	0.00	**M.O.:**	218.90	**EQ y H:**	4.37	**CD:**		223.28

02 00 05 01 01 02 Excavaciones manuales en cepa material b

AGPO005	**Excavacion a mano material tipo "B" seco cepas 2 a 4 mts. incluye: afloje, extraccion, amacice, limpieza de plantilla y taludes, medida en banco**			**m3**
JOGP001	Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.	0.6511	jor	284.69	185.36

IVA Mat.:	0.00	**Mat.:**	0.00	**M.O.:**	181.72	**EQ y H:**	3.63	**CD:**		185.36

AGPO006	**Excavacion a mano material tipo "B" seco cepas 4 a 6 mts. incluye: afloje, extraccion, amacice, limpieza de plantilla y taludes, medida en banco**			**m3**
JOGP001	Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.	0.8371	jor	284.69	238.31

IVA Mat.:	0.00	**Mat.:**	0.00	**M.O.:**	233.64	**EQ y H:**	4.67	**CD:**		238.31

AGPO012	**Excavacion a mano material tipo "B" agua cepas 2 a 4 mts. medido en banco sin bombeo de achique incluye: afloje y extraccion, amacice y limpieza de la plantilla y taludes.**			**m3**
JOGP001	Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.	0.7430	jor	284.69	211.52

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by SIDESA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE

IVA Mat.:	0.00	**Mat.:**	0.00	**M.O.:**	207.37	**EQ y H:**	4.14	**CD:**		211.52

AGPO013 **Excavacion a mano material tipo "B" en agua cepas 4 a 6 mts. medida en banco sin bombeo de achique incluye: afloje y extraccion, amacice y limpieza de la plantilla y taludes.** **m3**

JOGP001	Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.	0.9297	jor	284.69	264.68

IVA Mat.:	0.00	**Mat.:**	0.00	**M.O.:**	259.48	**EQ y H:**	5.18	**CD:**		264.67

02 00 05 01 02 Excavaciones manuales en caja

02 00 05 01 02 01 Excavaciones manuales en caja material a

AGPO014 **Excavacion con maquina material tipo "A" seco cepa hasta 8 mts. medida en banco incluye: afloje y extraccion, amacice y limpieza de la plantilla y taludes carga a camion a un lado de la zanja acarreo a 10m.** **m3**

JOGP001	Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.	0.0125	jor	284.69	3.56
EQAEX003	Excavadora CAT 330 CL de 222 hp, 35.1 ton bote retro	0.0378	Hr	610.07	23.06

IVA Mat.:	0.68	**Mat.:**	4.51	**M.O.:**	6.10	**EQ y H:**	15.99	**CD:**		26.61

AGPO015 **Excavacion con maquina material tipo "B" seco zona "A" cepa 2 a 4 mts. medidad en banco** **m3**

EQART001	Cargador-retroexcavador CAT 416D, 80 hp 7.0 ton bote	0.0483	Hr	179.78	8.68
JOGP001	Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.	0.0125	jor	284.69	3.56

IVA Mat.:	0.33	**Mat.:**	2.21	**M.O.:**	6.26	**EQ y H:**	3.74	**CD:**		12.24

AGPO016 **Excavacion con maquina material tipo "A" seco zona "B" cepa hasta 8 mts. medida en banco incluye: afloje, extraccion, amacice y limpieza de plantilla y taludes, carga a camion o a un lado de la zanja acarreo a 10.00mts.** **m3**

JOGP001	Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.	0.0125	jor	284.69	3.56
EQAEX003	Excavadora CAT 330 CL de 222 hp, 35.1 ton bote retro	0.0600	Hr	610.07	36.60

IVA Mat.:	1.07	**Mat.:**	7.15	**M.O.:**	7.64	**EQ y H:**	25.35	**CD:**		40.16

AGPO018 **Excavacion con maquina material tipo "A" en agua zona "B" cepa hasta 8 mts. medida en banco incluye: afloje, extraccion, amacice y limpieza de plantilla y taludes, carga a camion o a un lado de la zanja acarreo a 10.00mts.** **m3**

JOGP001	Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.	0.0150	jor	284.69	4.27
EQAEX003	Excavadora CAT 330 CL de 222 hp, 35.1 ton bote retro	0.0711	Hr	610.07	43.38

IVA Mat.:	1.27	**Mat.:**	8.48	**M.O.:**	9.10	**EQ y H:**	30.04	**CD:**		47.64

02 00 05 02 EXCAVACIONES CON MAQUINARIA

02 00 05 02 01 Excavaciones con maquinaria en cepa

02 00 05 02 01 01 Excavaciones con maquinária en cepa material a

EXV0051 **Excavacion con maquina en cepa 2.00 a 4.00m. de profundidad, en material tipo I zona "A" seco, sin afine de taludes y fondo, incluye: barreras de proteccion, senalizacion y apile del material en el lugar. (no incluye ademes)** **m3**

EQAEX002	Excavadora CAT 315 CL 110 hp bote retro 0.46-1.0 m3.	0.0135	Hr	283.14	3.82

IVA Mat.:	0.12	**Mat.:**	0.78	**M.O.:**	0.77	**EQ y H:**	2.25	**CD:**		3.82

EXV0052 **Excavacion con maquina en cepa 4.00 a 6.00m. de profundidad, en material tipo I zona "A" seco, sin afine de taludes y fondo, incluye: barreras de proteccion, senalizacion y apile del material en el lugar. (no incluye ademes)** **m3**

EQAEX002	Excavadora CAT 315 CL 110 hp bote retro 0.46-1.0 m3.	0.0203	Hr	283.14	5.75

cost reports by IDINSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE

IVA Mat.:	0.18	**Mat.:**	1.18	**M.O.:**	1.16	**EQ y H:**	3.39	**CD:**		5.74

EXV0068 **Excavacion con maquina en cepa 4.00 a 6.00m. de profundidad, en material tipo I zona "A" humedo o saturado, sin afine de taludes y: fondo, incluye barreras de proteccion, senalizacion y apile del material en el lugar. (no incluye ademes).** **m3**

EQAEX002		Excavadora CAT 315 CL 110 hp bote retro 0.46-1.0 m3.				0.0270	Hr	283.14	7.64
IVA Mat.:	0.24	**Mat.:**	1.57	**M.O.:**	1.55	**EQ y H:**	4.51	**CD:**	7.64

02 00 05 02 02 **Excavaciones con maquinaria en caja**

02 00 05 02 02 03 Excavaciones con maquinária en caja material c

EXV0043 **Excavacion a mano material tipo "C" roca a cielo abierto 0 a 2 mts. profundidad, volumen medido en banco, incluye: afine de taludes, fondo y apile del material en el lugar.** **m3**

JOGP001		Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.				1.0000	jor	284.69	284.69
IVA Mat.:	0.00	**Mat.:**	0.00	**M.O.:**	279.10	**EQ y H:**	5.57	**CD:**	284.68

02 00 05 04 **AFINE DE TALUDES Y FONDO**

02 00 05 04 01 **Afine de taludes en cepa a mano**

02 00 05 04 01 01 Afine de taludes en cepa material a

EXV0048 **Afine de taludes y fondo de cepa, a mano, para mejorar la excavacion realizada por medios mecanicos, en material A humedo o saturado.** **m2**

JOGP001		Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.				0.0400	jor	284.69	11.39
IVA Mat.:	0.00	**Mat.:**	0.00	**M.O.:**	11.16	**EQ y H:**	0.22	**CD:**	11.38

02 00 06 **CAMAS DE ASIENTO (PLANTILLAS)**

02 00 06 01 **PLANTILLAS**

PLAN001 **Plantilla apisonada manualmente en cepas, para dar apoyo uniforme a tuberia, con material a-b, incluye: seleccion del material y volteo con pala.** **m3**

ACMXX005	1174	Agua				0.1130	m3	80.00	9.04
JOGP001		Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.				0.2657	jor	284.69	75.64
IVA Mat.:	1.35	**Mat.:**	9.03	**M.O.:**	74.15	**EQ y H:**	1.48	**CD:**	84.68

PLAN002 **Plantilla de tepetate en cepas, apisonada a mano para apoyo de tuberia, incluye: volteo con pala.** **m3**

APDXX005	1202	Tepetate amarillo				1.3130	m3	158.33	207.89
ACMXX005	1174	Agua				0.1130	m3	80.00	9.04
JOGP001		Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.				0.2100	jor	284.69	59.78
IVA Mat.:	32.54	**Mat.:**	216.92	**M.O.:**	58.61	**EQ y H:**	1.17	**CD:**	276.71

PLAN016 **Plantilla de pedaceria de tabique apisonado a mano, con mortero cemento arena 1:5** **m3**

B1EXX025	1202	Tabique rojo recocido 5 x 11 x 23 cm				0.4000	mill	1,173.91	469.56
ACMXX005	1174	Agua				0.0563	m3	80.00	4.50
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y				0.0800	jor	662.51	53.00
MEZ0004		Mortero cemento - arena gruesa 1 : 5				0.3400	m3	717.41	243.92
IVA Mat.:	107.70	**Mat.:**	717.98	**M.O.:**	51.96	**EQ y H:**	1.03	**CD:**	770.98

02 00 08 **TERRACERIAS**

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by SIDESA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE

02 00 08 01 COMPACTACIONES

TERR014		**Compactacion terreno natural material "A" 20cm de espesor al 90% proctor en area de desplante de los terraplenes, incluye: escarificacion mezclado y tendido.**				**m2**
ACMXX005	1174	Agua	0.0475	m3	80.00	3.80
JOGP001		Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.	0.0064	jor	284.69	1.82
EQAMT001		Motoconformadora CAT 120H BR, 140 hp de 12.4 ton	0.0057	Hr	480.86	2.74
EQACO002		Compactador Dynapac CA251, 119 hp 9.85 ton 2.134 m.	0.0074	Hr	236.76	1.75

IVA Mat.:	0.72	Mat.:	4.79	M.O.:	2.73	EQ y H:	2.57	CD:	10.11

TERR015		**Compactacion terreno natural material "B" 20cm de espesor al 90% proctor en area de desplante de los terraplenes, incluye: escarificacion mezclado y tendido.**				**m2**
ACMXX005	1174	Agua	0.0055	m3	80.00	0.44
JOGP001		Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.	0.0004	jor	284.69	0.11
EQAMT001		Motoconformadora CAT 120H BR, 140 hp de 12.4 ton	0.0071	Hr	480.86	3.41
EQACO002		Compactador Dynapac CA251, 119 hp 9.85 ton 2.134 m.	0.0081	Hr	236.76	1.92

IVA Mat.:	0.24	Mat.:	1.60	M.O.:	1.21	EQ y H:	3.05	CD:	5.88

TERR016		**Compactacion terreno natural material "A" 20cm de espesor al 98% proctor en area de desplante de los terraplenes, incluye: escarificacion mezclado y tendido.**				**m3**
ACMXX005	1174	Agua	0.2375	m3	80.00	19.00
JOGP001		Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.	0.0364	jor	284.69	10.36
EQAMT001		Motoconformadora CAT 120H BR, 140 hp de 12.4 ton	0.0325	Hr	480.86	15.63
EQACO002		Compactador Dynapac CA251, 119 hp 9.85 ton 2.134 m.	0.0421	Hr	236.76	9.97

IVA Mat.:	3.70	Mat.:	24.69	M.O.:	15.57	EQ y H:	14.69	CD:	54.95

02 00 08 02 SUB-BASES

TERR020		**Sub-base de grava controlada cementada en capas de 20cm.a de espesor compactada, al 95% prueba proctor standar.**				**m3**
ACMXX005	1174	Agua	0.2330	m3	80.00	18.64
APBXX008	1202	Grava controlada	1.3390	m3	150.00	200.85
JOGP001		Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.	0.0072	jor	284.69	2.05
EQAMT001		Motoconformadora CAT 120H BR, 140 hp de 12.4 ton	0.0286	Hr	480.86	13.75
EQACO002		Compactador Dynapac CA251, 119 hp 9.85 ton 2.134 m.	0.0636	Hr	236.76	15.06

IVA Mat.:	33.95	Mat.:	226.30	M.O.:	8.60	EQ y H:	15.43	CD:	250.35

02 00 08 03 BASES

TERR021		**Base de tepetate en capas de 20cm. compactada al 90% proctor.**				**m3**
ACMXX005	1174	Agua	0.2750	m3	80.00	22.00
APDXX005	1202	Tepetate amarillo	1.3125	m3	158.33	207.81
JOGP001		Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.	0.0210	jor	284.69	5.98
EQAMT001		Motoconformadora CAT 120H BR, 140 hp de 12.4 ton	0.0286	Hr	480.86	13.75
EQACO002		Compactador Dynapac CA251, 119 hp 9.85 ton 2.134 m.	0.0593	Hr	236.76	14.04

IVA Mat.:	35.45	Mat.:	236.33	M.O.:	12.16	EQ y H:	15.07	CD:	263.57

TERR022	**Base de tepetate en capas de 20cm. compactada al 95% proctor.**	**m3**

cost reports by IDINSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
ACMXX005	1174	Agua	0.2750	m3	80.00	22.00
APDXX005	1202	Tepetate amarillo	1.3125	m3	158.33	207.81
JOGP001		Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.	0.0210	jor	284.69	5.98
EQAMT001		Motoconformadora CAT 120H BR, 140 hp de 12.4 ton	0.0286	Hr	480.86	13.75
EQACO002		Compactador Dynapac CA251, 119 hp 9.85 ton 2.134 m.	0.0614	Hr	236.76	14.54

IVA Mat.:	35.47	Mat.:	236.47	M.O.:	12.30	EQ y H:	15.28	CD:	264.07

TERR024	Base de grava controlada cementada en capas de 20cm. compactada al 90% proctor.				m3
ACMXX005	1174	Agua	0.2330	m3	80.00	18.64
APBXX008	1202	Grava controlada	1.3390	m3	150.00	200.85
JOGP001		Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.	0.0072	jor	284.69	2.05
EQAMT001		Motoconformadora CAT 120H BR, 140 hp de 12.4 ton	0.0400	Hr	480.86	19.23
EQACO002		Compactador Dynapac CA251, 119 hp 9.85 ton 2.134 m.	0.0425	Hr	236.76	10.06

IVA Mat.:	33.88	Mat.:	225.85	M.O.:	8.02	EQ y H:	16.95	CD:	250.83

TERR025	Base de grava controlada cementada en capas de 20cm. compactada al 98% proctor.				m3
ACMXX005	1174	Agua	0.2330	m3	80.00	18.64
APBXX008	1202	Grava controlada	1.3390	m3	150.00	200.85
JOGP001		Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.	0.0072	jor	284.69	2.05
EQAMT001		Motoconformadora CAT 120H BR, 140 hp de 12.4 ton	0.0400	Hr	480.86	19.23
EQACO002		Compactador Dynapac CA251, 119 hp 9.85 ton 2.134 m.	0.0520	Hr	236.76	12.31

IVA Mat.:	33.98	Mat.:	226.50	M.O.:	8.68	EQ y H:	17.89	CD:	253.08

02 02 SERVICIOS

02 02 03 AGUA POTABLE

02 02 03 01 TUBOS Y CONEXIONES PARA AGUA POTABLE

02 02 03 01 09 Tubos y conexiones de polietileno reticulado pex

02 02 03 01 09 01 Productos para tubería y conexiones de pex

AGPO027	Tuberia de fibrocemento clase A-5 de 75mm (3") incluye: suministro e instalacion junteo, prueba,bajado, equipo, acarreo a 1 km y maniobras locales.				m
TAAGC134	1460	Tubo de presion de fibrocemento 75mm clase A-5, marca	1.0300	m	71.10	73.23
TAAGC067	1460	Cople de fibrocemento 75mm (3") para tuberia de presion	0.0100	pza	32.40	0.32
TAAGC002	1460	Anillo de hule a-5 a-14 75mm, marca Mexalit	0.0200	pza	14.40	0.29
ACMXX005	1174	Agua	0.0057	m3	80.00	0.46
JOGP056		Cuadrilla de tuberos. Incluye : tubero, 2 ayudantes, cabo	0.0055	jor	903.48	4.97
EQACV001		Camion Volteo 7m3 Mercedes Benz 1617/34 170 hp.	0.0026	Hr	230.83	0.60

IVA Mat.:	11.18	Mat.:	74.50	M.O.:	4.98	EQ y H:	0.37	CD:	79.87

AGPO031	Tuberia de fibrocemento A-5 250mm (10") incluye: suministro e instalacion junteo, prueba,bajado, equipo, acarreo a 1 km y maniobras locales.				m
TAAGC150	1460	Tubo de presion de fibrocemento 250mm clase A-5,	1.0300	m	241.20	248.44
TAAGC085	1460	Cople de fibrocemento 250mm (10") para tuberia de	0.0100	pza	88.20	0.88
TAAGC020	1460	Anillo de hule a-5 a-14 250mm, marca Mexalit	0.0200	pza	33.30	0.67
ACMXX005	1174	Agua	0.0633	m3	80.00	5.06

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
JOGP056		Cuadrilla de tuberos. Incluye : tubero, 2 ayudantes, cabo	0.0084	jor	903.48	7.59
EQACV001		Camion Volteo 7m3 Mercedes Benz 1617/34 170 hp.	0.0122	Hr	230.83	2.82
IVA Mat.:	38.40	**Mat.:** 255.99 **M.O.:** 7.97 **EQ y H:** 1.47			**CD:**	265.45
AGPO040		**Tuberia de fibrocemento A-7 de 75mm (3") incluye: suministro e instalacion junteo, prueba,bajado, equipo, acarreo a 1 km y maniobras locales.**				**m**
TABGC077	1460	Tubo de presion de fibrocemento 75mm (3") clase A-7,	1.0300	m	78.30	80.65
TABGC007	1460	Cople de fibrocemento 75mm (3") para tuberia de presion	0.0100	pza	35.10	0.35
TAAGC002	1460	Anillo de hule a-5 a-14 75mm, marca Mexalit	0.0200	pza	14.40	0.29
ACMXX005	1174	Agua	0.0057	m3	80.00	0.46
JOGP056		Cuadrilla de tuberos. Incluye : tubero, 2 ayudantes, cabo	0.0060	jor	903.48	5.42
EQACV001		Camion Volteo 7m3 Mercedes Benz 1617/34 170 hp.	0.0025	Hr	230.83	0.58
IVA Mat.:	12.29	**Mat.:** 81.93 **M.O.:** 5.42 **EQ y H:** 0.37			**CD:**	87.74
AGPO044		**Tuberia de fibrocemento A-7 250mm (10") incluye: suministro e instalacion junteo, prueba,bajado, equipo, acarreo a 1 km y maniobras locales.**				**m**
TABGC090	1460	Tubo de presion de fibrocemento 250mm (10") clase A-7,	1.0300	m	280.80	289.22
TABGC020	1460	Cople de fibrocemento 250mm (6") para tuberia de	0.0100	pza	98.10	0.98
TAAGC020	1460	Anillo de hule a-5 a-14 250mm, marca Mexalit	0.0200	pza	33.30	0.67
ACMXX005	1174	Agua	0.0633	m3	80.00	5.06
JOGP056		Cuadrilla de tuberos. Incluye : tubero, 2 ayudantes, cabo	0.0108	jor	903.48	9.76
EQACV001		Camion Volteo 7m3 Mercedes Benz 1617/34 170 hp.	0.0134	Hr	230.83	3.09
IVA Mat.:	44.55	**Mat.:** 296.97 **M.O.:** 10.15 **EQ y H:** 1.65			**CD:**	308.78
AGPO053		**Tuberia de fibrocemento A-10 75mm (3") incluye: suministro e instalacion junteo, prueba,bajado, equipo, acarreo a 1 km y maniobras locales.**				**m**
TACGC072	1460	Tubo de presion de fibrocemento 75mm (3") clase A-10,	1.0300	m	90.00	92.70
TACGC007	1460	Cople de fibrocemento 75mm (3") para tuberia de presion	0.0100	pza	54.00	0.54
TAAGC002	1460	Anillo de hule a-5 a-14 75mm, marca Mexalit	0.0200	pza	14.40	0.29
ACMXX005	1174	Agua	0.0057	m3	80.00	0.46
JOGP056		Cuadrilla de tuberos. Incluye : tubero, 2 ayudantes, cabo	0.0063	jor	903.48	5.69
EQACV001		Camion Volteo 7m3 Mercedes Benz 1617/34 170 hp.	0.0035	Hr	230.83	0.81
IVA Mat.:	14.14	**Mat.:** 94.25 **M.O.:** 5.73 **EQ y H:** 0.49			**CD:**	100.48
AGPO057		**Tuberia de fibrocemento A-10 250mm 10" incluye: suministro e instalacion junteo, prueba,bajado, equipo, acarreo a 1 km y maniobras locales.**				**m**
TACGC090	1460	Tubo de presion de fibrocemento 250mm (10") clase A-	1.0300	m	378.90	390.27
TACGC025	1460	Cople de fibrocemento 250mm (10") para tuberia de	0.0100	pza	138.60	1.39
TAAGC020	1460	Anillo de hule a-5 a-14 250mm, marca Mexalit	0.0200	pza	33.30	0.67
ACMXX005	1174	Agua	0.0633	m3	80.00	5.06
JOGP056		Cuadrilla de tuberos. Incluye : tubero, 2 ayudantes, cabo	0.0098	jor	903.48	8.85
EQACV001		Camion Volteo 7m3 Mercedes Benz 1617/34 170 hp.	0.0144	Hr	230.83	3.32
IVA Mat.:	59.78	**Mat.:** 398.50 **M.O.:** 9.31 **EQ y H:** 1.74			**CD:**	409.56
AGPO066		**Tuberia de fibrocemento A-14 75mm (3") incluye: suministro e instalacion junteo, prueba,bajado, equipo, acarreo a 1 km y maniobras locales.**				**m**

cost reports by IDINSA

Derechos Reservados.

Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
TADGC062	1460	Tubo de presion de fibrocemento 75mm (3") clase A-14,	1.0300	m	100.80	103.82
TADGC002	1460	Cople de fibrocemento 75mm (3") para tuberia de presion	0.0100	pza	73.80	0.74
TAAGC002	1460	Anillo de hule a-5 a-14 75mm, marca Mexalit	0.0200	pza	14.40	0.29
ACMXX005	1174	Agua	0.0057	m3	80.00	0.46
JOGP056		Cuadrilla de tuberos. Incluye : tubero, 2 ayudantes, cabo	0.0067	jor	903.48	6.05
EQACV001		Camion Volteo 7m3 Mercedes Benz 1617/34 170 hp.	0.0035	Hr	230.83	0.81

IVA Mat.:	15.84	Mat.:	105.57	M.O.:	6.08	EQ y H:	0.49	CD:	112.16

AGPO070 — **Tuberia de fibrocemento A-14 250mm 10" incluye: suministro e instalacion junteo, prueba,bajado, equipo, acarreo a 1 km y maniobras locales.** — **m**

TADGC080	1460	Tubo de presion de fibrocemento 250mm (10") clase A-	1.0300	m	504.00	519.12
TADGC020	1460	Cople de fibrocemento 250mm (10") para tuberia de	0.0100	pza	198.90	1.99
TAAGC020	1460	Anillo de hule a-5 a-14 250mm, marca Mexalit	0.0200	pza	33.30	0.67
ACMXX005	1174	Agua	0.0633	m3	80.00	5.06
JOGP056		Cuadrilla de tuberos. Incluye : tubero, 2 ayudantes, cabo	0.0108	jor	903.48	9.76
EQACV001		Camion Volteo 7m3 Mercedes Benz 1617/34 170 hp.	0.0161	Hr	230.83	3.72

IVA Mat.:	79.21	Mat.:	528.09	M.O.:	10.27	EQ y H:	1.94	CD:	540.31

02 02 04 DRENAJE Y ALCANTARILLADO

02 02 04 01 TUBOS Y CONEXIONES PARA DRENAJE Y ALCANTARILLADO

02 02 04 01 03 Tubos y conexiones de acero bridado acb

ALCA001 — **Tuberia concreto simple de 15cm (6") incluye: suministro e instalacion, bajado, maniobras, desperdicios, junteo con mortero cemento-arena 1:3.** — **m**

TBATD030	1252	Tubo de concreto 6" simple c/junta hermetica NMX-C-401	1.0500	m	55.00	57.75
ACMXX005	1174	Agua	0.0008	m3	80.00	0.06
JOGP056		Cuadrilla de tuberos. Incluye : tubero, 2 ayudantes, cabo	0.0118	jor	903.48	10.66
MEZ0002		Mortero cemento - arena gruesa 1 : 3	0.0022	m3	916.47	2.02

IVA Mat.:	8.97	Mat.:	59.83	M.O.:	10.45	EQ y H:	0.20	CD:	70.49

ALCA003 — **Tuberia concreto simple de 25cm (10") incluye: suministro e instalacion, bajado, maniobras, desperdicios, junteo con mortero cemento-arena 1:3.** — **m**

TBATD005	1252	Tubo de concreto 10" simple grado 1 NOM-C-9 marca	1.0500	m	55.00	57.75
ACMXX005	1174	Agua	0.0015	m3	80.00	0.12
JOGP056		Cuadrilla de tuberos. Incluye : tubero, 2 ayudantes, cabo	0.0158	jor	903.48	14.27
MEZ0002		Mortero cemento - arena gruesa 1 : 3	0.0037	m3	916.47	3.39

IVA Mat.:	9.19	Mat.:	61.26	M.O.:	13.99	EQ y H:	0.27	CD:	75.53

ALCA004 — **Tuberia concreto simple de 30cm (12") incluye: suministro e instalacion, bajado, maniobras, desperdicios, junteo con mortero cemento-arena 1:3.** — **m**

TB0TD005	1252	Tubo de concreto de 12" simple c/junta hermetica NMX-C-	1.0500	m	130.00	136.50
ACMXX005	1174	Agua	0.0017	m3	80.00	0.14
JOGP056		Cuadrilla de tuberos. Incluye : tubero, 2 ayudantes, cabo	0.0189	jor	903.48	17.08
MEZ0002		Mortero cemento - arena gruesa 1 : 3	0.0044	m3	916.47	4.03

IVA Mat.:	21.10	Mat.:	140.66	M.O.:	16.74	EQ y H:	0.33	CD:	157.74

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by BIMSA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA	
					COSTO	IMPORTE
ALCA006		**Tuberia concreto simple de 45cm (18") incluye: suministro e instalacion, bajado, maniobras, desperdicios, junteo con mortero cemento-arena 1:3.**				**m**
TBATD015	1252	Tubo de concreto 18" simple c/junta hermetica NMX-C-	1.0500	m	235.00	246.75
ACMXX005	1174	Agua	0.0025	m3	80.00	0.20
JOGP056		Cuadrilla de tuberos. Incluye : tubero, 2 ayudantes, cabo	0.0289	jor	903.48	26.11
MEZ0002		Mortero cemento - arena gruesa 1 : 3	0.0067	m3	916.47	6.14
IVA Mat.: 37.96	**Mat.:** 253.09	**M.O.:** 25.59	**EQ y H:** 0.51		**CD:**	279.20
ALCA009		**Tuberia concreto reforzado de 91cm (36") incluye: suministro e instalacion, bajado, maniobras, desperdicios, junteo con mortero cemento-arena 1:3.**				**m**
TBBTD005	1252	Tubo de concreto 36" reforzado C-20-1982 clase I mca.	1.0500	m	1,250.00	1,312.50
ACMXX005	1174	Agua	0.0050	m3	80.00	0.40
JOGP056		Cuadrilla de tuberos. Incluye : tubero, 2 ayudantes, cabo	0.0390	jor	903.48	35.24
EQAEX003		Excavadora CAT 330 CL de 222 hp, 35.1 ton bote retro	0.1201	Hr	610.07	73.27
MEZ0002		Mortero cemento - arena gruesa 1 : 3	0.0299	m3	916.47	27.40
IVA Mat.: 203.19	**Mat.:** 1,354.63	**M.O.:** 42.86	**EQ y H:** 51.31		**CD:**	1,448.80
ALCA010		**Tuberia concreto reforzado de 107cm (42") incluye: suministro e instalacion, bajado, maniobras, desperdicios, junteo con mortero cemento-arena 1:3.**				**m**
TBBTD040	1252	Tubo de concreto 42" reforzado NOM-C-20-1982 clase I	1.0500	m	1,610.00	1,690.50
ACMXX005	1174	Agua	0.0059	m3	80.00	0.47
JOGP056		Cuadrilla de tuberos. Incluye : tubero, 2 ayudantes, cabo	0.0456	jor	903.48	41.20
EQAEX003		Excavadora CAT 330 CL de 222 hp, 35.1 ton bote retro	0.1650	Hr	610.07	100.66
MEZ0002		Mortero cemento - arena gruesa 1 : 3	0.0350	m3	916.47	32.08
IVA Mat.: 261.41	**Mat.:** 1,742.73	**M.O.:** 51.81	**EQ y H:** 70.34		**CD:**	1,864.90
ALCA011		**Tuberia concreto reforzado de 122cm (48") incluye: suministro e instalacion, bajado, maniobras, desperdicios, junteo con mortero cemento-arena 1:3.**				**m**
TBBTD045	1252	Tubo de concreto 48" reforzado NOM-C-20-1982 clase I	1.0500	m	2,000.00	2,100.00
ACMXX005	1174	Agua	0.0067	m3	80.00	0.54
JOGP056		Cuadrilla de tuberos. Incluye : tubero, 2 ayudantes, cabo	0.0549	jor	903.48	49.60
EQAEX003		Excavadora CAT 330 CL de 222 hp, 35.1 ton bote retro	0.2223	Hr	610.07	135.62
MEZ0002		Mortero cemento - arena gruesa 1 : 3	0.0400	m3	916.47	36.66
IVA Mat.: 324.56	**Mat.:** 2,163.72	**M.O.:** 64.02	**EQ y H:** 94.67		**CD:**	2,322.41

02 03 COMUNICACIONES

02 03 01 VIALIDADES

02 03 01 01 MANTENIMIENTO

02 03 01 01 01 Pavimentos asfalticos

TERR047		**Reposicion de pavimento asfaltico con carpeta de 7.5cm. de espesor, incluye: base de grava cementada de 20cm. de espesor.**				**m2**
APBXX008	1202	Grava controlada	0.2700	m3	150.00	40.50
ACMXX005	1174	Agua	0.0750	m3	80.00	6.00
AGWAS015	1451	Mezcla asfaltica elab en planta	0.1733	t	550.00	95.32
AGWAS010	1451	Emulsion cationica de impregnacion RLI-2K (asfalto fr-3)	1.0000	L	5.50	5.50

cost reports by IDINSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
AGWAS005	1450	Emulsion cationica de rompimiento rapido rr-2k (asfalto	1.2500	L	4.45	5.56
AGWAS020	1451	Acarreo de mezcla asfaltica	1.5680	t/km	2.50	3.92
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.1335	jor	662.51	88.45
EQAGR001		Grua Convertible Link-Belt LS-68 13.6 ton (draga 0.57m3)	0.1429	Hr	226.64	32.39

IVA Mat.:	24.23	Mat.:	161.55	M.O.:	86.71	EQ y H:	29.35	CD:	277.62

02 03 01 01 02 Concretos hidraulicos

TERR051 — **Reposicion pavimento concreto f'c=150kg/cm2 de 10.0cm. de espesor, rn (i), tma de 20mm.** — **m2**

CHO0003		Concreto f'c=150 kg/cm2, resistencia normal, agr.max.	0.1144	m3	837.68	95.83
ACMXX005	1174	Agua	0.0045	m3	80.00	0.36
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0650	jor	662.51	43.06

IVA Mat.:	11.36	Mat.:	75.72	M.O.:	62.28	EQ y H:	1.24	CD:	139.25

TERR053 — **Reposicion pavimento concreto f'c=150kg/cm2 de 15.0cm. de espesor, rn (i), tma de 20mm.** — **m2**

CHO0003		Concreto f'c=150 kg/cm2, resistencia normal, agr.max.	0.1717	m3	837.68	143.83
ACMXX005	1174	Agua	0.0045	m3	80.00	0.36
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.1200	jor	662.51	79.50

IVA Mat.:	17.02	Mat.:	113.46	M.O.:	108.06	EQ y H:	2.15	CD:	223.69

02 03 01 01 03 Reposicion de banquetas y guarniciones

TERR055 — **Reposicion de banqueta de concreto de f'c=150 kg/cm2 rn (i), tma de 20mm, de 8.0 cm. de espesor. (no incluye base)** — **m2**

CHO0003		Concreto f'c=150 kg/cm2, resistencia normal, agr.max.	0.0880	m3	837.68	73.72
ACMXX005	1174	Agua	0.0045	m3	80.00	0.36
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0655	jor	662.51	43.39

IVA Mat.:	8.75	Mat.:	58.33	M.O.:	57.98	EQ y H:	1.15	CD:	117.47

TERR056 — **Reposicion de banqueta de concreto de f'c=150 kg/cm2 rn (i), tma de 40mm, de 10.0cm. de espesor. (no incluye base)** — **m2**

CHO0013		Concreto f'c=150 kg/cm2, resistencia normal, agr.max.	0.1144	m3	820.65	93.88
ACMXX005	1174	Agua	0.0045	m3	80.00	0.36
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0850	jor	662.51	56.31

IVA Mat.:	11.07	Mat.:	73.77	M.O.:	75.27	EQ y H:	1.50	CD:	150.55

TERR057 — **Reposicion de banqueta de concreto de f'c=150 kg/cm2 rn (i), tma de 20mm, de 10.0cm. de espesor. (no incluye base)** — **m2**

CHO0003		Concreto f'c=150 kg/cm2, resistencia normal, agr.max.	0.1144	m3	837.68	95.83
ACMXX005	1174	Agua	0.0045	m3	80.00	0.36
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0850	jor	662.51	56.31

IVA Mat.:	11.36	Mat.:	75.72	M.O.:	75.27	EQ y H:	1.50	CD:	152.50

02 03 01 01 04 Empedrados

TERR045 — **Reposicion de pavimento adoquinado, junteado con mortero cemento-arena1:5 utilizando el producto seleccionado de la ruptura y material nuevo, no incluye el suministro de adoquin.** — **m2**

ACMXX005	1174	Agua	0.0123	m3	80.00	0.98
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.1250	jor	662.51	82.81

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by SIDESA

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA COSTO	IMPORTE
MEZ0004		Mortero cemento - arena gruesa 1 : 5	0.0330	m3	717.41	23.67

IVA Mat.:	3.70	Mat.:	24.65	M.O.:	81.19	EQ y H:	1.62	CD:	107.47

02 03 01 02 CARPETAS ASFALTICAS

02 03 01 02 01 Barridos

TERR026	Barrido de la base, previo a la aplicacion del riego de sello para3 carpeta asfaltica.			m2
JOGP001	Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.	0.0061	jor	284.69	1.74

IVA Mat.:	0.00	Mat.:	0.00	M.O.:	1.70	EQ y H:	0.03	CD:	1.73

02 03 01 03 BANQUETAS Y GUARNICIONES

02 03 01 03 01 Banquetas

02 03 01 03 01 01 Banquetas de concreto

TERR031		Banqueta concreto f'c=150kg/cm2 de 10cm de espesor acabado comun.				m2
ACMXX005	1174	Agua	0.0050	m3	80.00	0.40
CIAMP085	1260	Polin 3" x 3 1/2" x 8' regular	0.5500	pt	7.14	3.93
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.0670	jor	662.51	44.39
FCO0003		Concreto f'c=150kg/cm2, resistencia normal, agreg. max.	0.1150	m3	784.94	90.27

IVA Mat.:	12.06	Mat.:	80.42	M.O.:	57.06	EQ y H:	1.48	CD:	138.98

02 03 01 03 02 Guarniciones

02 03 01 03 02 01 Concreto

TERR032		Guarnicion concreto f'c=200kg/cm2, 300cm2 de seccion. rn tma. de 40mm, acabado aparente, colada en el lugar.				ml
CMAAN045	1448	Renta cimbra metalica por m2	3.0000	r/d	5.59	16.77
VAR015	1192	Varilla de acero corrugada 3/8" No. 3, marca Aceros San	0.0001	t	8,000.00	0.80
VAR020	1192	Varilla de acero corrugada 1/2" No. 4, marca Aceros San	0.0003	t	8,000.00	2.40
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18, de Collado	0.0342	kg	12.17	0.42
AIGFE052	1255	Curafest rojo (Fester)	0.0933	L	17.87	1.67
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.1250	jor	662.51	82.81
H7BPL005	1493	Diesel	0.1403	L	4.97	0.70
VCO0035		Concreto hecho en obra con revolvedora de 1 saco, en	0.0315	m3	1,122.36	35.35

IVA Mat.:	7.01	Mat.:	46.70	M.O.:	92.17	EQ y H:	2.03	CD:	140.91

TERR033		Guarnicion concreto f'c=200kg/cm2, 875cm2 de seccion. rn tma. de 40mm, acabado aparente, colada en el lugar.				ml
CMAAN045	1448	Renta cimbra metalica por m2	3.0000	r/d	5.59	16.77
VAR015	1192	Varilla de acero corrugada 3/8" No. 3, marca Aceros San	0.0001	t	8,000.00	0.80
VAR020	1192	Varilla de acero corrugada 1/2" No. 4, marca Aceros San	0.0003	t	8,000.00	2.40
A4BAR012	1435	Alambre recocido Calibre 18, de Collado	0.0877	kg	12.17	1.07
AIGFE052	1255	Curafest rojo (Fester)	0.2397	L	17.87	4.28
JOGP014		Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y	0.1250	jor	662.51	82.81
H7BPL005	1493	Diesel	0.3508	L	4.97	1.74
VCO0035		Concreto hecho en obra con revolvedora de 1 saco, en	0.0900	m3	1,122.34	101.01

IVA Mat.:	14.33	Mat.:	95.50	M.O.:	112.57	EQ y H:	2.80	CD:	210.88

cost reports by IDINSA
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

CLAVE	CP	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	COSTO MATERIALES S/IVA	
					COSTO	IMPORTE

03 MAQUINARIA EQUIPO Y HERRAMIENTA

03 01 MAQUINARIA Y EQUIPO

03 01 01 MAQUINARIA Y EQUIPO TERRESTRE

03 01 01 02 EQUIPO TERRESTRE

03 01 01 02 01 Equipo para andamiaje

03 01 01 02 01 01 Andamios tubulares

AND006		Andamio de acero tubular de 4.00m. de altura con ruedas y base de tablones de madera.			r/d
MAAND001	1448	Andamio tubular de 4 m, con ruedas, plataforma y	1.0000 r/d	44.18	44.18
CIAMP157	1260	Tablon de 1 1/2"x12"x8' de 2da	0.7500 pt	17.58	13.18
JOGP023		Cuadrilla de carpinteros para cimbras. Incluye :	0.0150 jor	639.62	9.59

IVA Mat.:	8.60	Mat.:	57.36	M.O.:	9.40	EQ y H:	0.18	CD:	66.95

AND007		Andamio de acero tubular de 6.00m. de altura con ruedas y base de tablones de madera.			r/d
MAAND002	1448	Andamio tubular de 6 m, con ruedas, plataforma y	1.0000 r/d	54.13	54.13
CIAMP157	1260	Tablon de 1 1/2"x12"x8' de 2da	0.7500 pt	17.58	13.18
JOGP023		Cuadrilla de carpinteros para cimbras. Incluye :	0.0212 jor	639.62	13.56

IVA Mat.:	10.10	Mat.:	67.31	M.O.:	13.29	EQ y H:	0.26	CD:	80.87

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by BIMSA

Grua para 15 toneladas montada en camion plataforma con motor a diesel de 175 HP, marca Ford.

Parámetros			Cargos Fijos		Total
Vm	Valor de máquina o equipo en	548,513.75	D= Depreciación: (Vm-Vr)/Ve =	82.28	
Pr	Porcentaje de rescate en % decimal	25.000	Im=Inversión ((Vm + Vr) x i)/2 Hea	29.83	
Vr	Valor de rescate (Vm x Pr)	137,128.44	Sm=Seguros ((Vm + Vr) x s)/2 Hea	6.86	
Vi	Vida económica en años	5	Mn=Mantenimiento: Ko x D	65.82	
Hea	Horas efectivas al año en hr	1,000			
Ve	Vida económica en hr (Vi x Hea)	5,000			
i	Tasa de Interés anual en Fracción	8.700			
s	Prima de seguros anual en fracción	2.000			
Ko	Coeficiente por mantenimiento en	0.800			

Descripción		Unid	Cantidad	Costo	Importe	
Consumos						
H8EEK010	6 llantas 900x20 pxn 12 capas p/camion	jgo	2,000.0000	10,764.00	5.38	
H7DPL010	Aceite para motor a diesel Pemex azul	L	0.2625	33.04	8.67	
H7BPL005	Diesel	L	17.5000	4.97	86.97	
						101.03
Operación						
1CHG1	Chofer camión grúa	jor	0.1250	408.44	51.05	
						51.05
					Total Costo Horario	336.86

Grua hidraúlica todo terreno con pluma telescópica de 8.84 a 27.84 m. para 25,186 kg. con motor a diesel mca. Cummins de 152 HP. mca. Link-Belt mod. RTC-8030

Parámetros			Cargos Fijos		Total
Vm	Valor de máquina o equipo en	1,110,315.50	D= Depreciación: (Vm-Vr)/Ve =	74.02	
Pr	Porcentaje de rescate en % decimal	20.000	Im=Inversión ((Vm + Vr) x i)/2 Hea	24.15	
Vr	Valor de rescate (Vm x Pr)	222,063.09	Sm=Seguros ((Vm + Vr) x s)/2 Hea	5.55	
Vi	Vida económica en años	5	Mn=Mantenimiento: Ko x D	59.22	
Hea	Horas efectivas al año en hr	2,400			
Ve	Vida económica en hr (Vi x Hea)	12,000			
i	Tasa de Interés anual en Fracción	8.700			
s	Prima de seguros anual en fracción	2.000			
Ko	Coeficiente por mantenimiento en	0.800			

Descripción		Unid	Cantidad	Costo	Importe	
Consumos						162.94
H7DPL010	Aceite para motor a diesel Pemex azul	L	0.2280	33.04	7.53	
H8EEK050	4 llantas 23.5x25 l-2 (cat 950 966)	jgo	2,000.0000	63,492.00	31.75	
H7BPL005	Diesel	L	15.2000	4.97	75.54	
						114.82
					Total Costo Horario	277.76

cost reports by BIMSA

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

Cargador CAT 963C de cadenas 160 hp, 20 ton cucharon 1.71 m3 al ras.

Parámetros			Cargos Fijos		Total
Vm	Valor de máquina o equipo en	1,069,362.00	D= Depreciación: (Vm-Vr)/Ve =	53.47	
Pr	Porcentaje de rescate en % decimal	20.000	Im=Inversión ((Vm + Vr) x i)/2 Hea	34.89	
Vr	Valor de rescate (Vm x Pr)	213,872.41	Sm=Seguros ((Vm + Vr) x s)/2 Hea	8.02	
Vi	Vida económica en años	**10**	Mn=Mantenimiento: Ko x D	32.08	
Hea	Horas efectivas al año en hr	1,600			
Ve	Vida económica en hr (Vi x Hea)	16,000			
i	Tasa de Interés anual en Fracción	8.700			
s	Prima de seguros anual en fracción	2.000			
Ko	Coeficiente por mantenimiento en	0.600			

Descripción		Unid	Cantidad	Costo	Importe	
Consumos						
H7DPL010	Aceite para motor a diesel Pemex azul	L	0.2400	33.04	7.93	
H7BPL005	Diesel	L	16.0000	4.97	79.52	
						87.45
Operación						
1BCG1	Operador cargador	jor	0.1250	453.20	56.65	
						56.65
					Total Costo Horario	**272.55**

Cargador mca CATERPILLAR md CAT 950G sobre neumaticos a 180 hp para 17.3 t y cucharon 3.1 m3

Parámetros			Cargos Fijos		Total
Vm	Valor de máquina o equipo en	2,318,199.00	D= Depreciación: (Vm-Vr)/Ve =	108.67	
Pr	Porcentaje de rescate en % decimal	25.000	Im=Inversión ((Vm + Vr) x i)/2 Hea	78.78	
Vr	Valor de rescate (Vm x Pr)	579,549.75	Sm=Seguros ((Vm + Vr) x s)/2 Hea	18.11	
Vi	Vida económica en años	**10**	Mn=Mantenimiento: Ko x D	65.20	
Hea	Horas efectivas al año en hr	1,600			
Ve	Vida económica en hr (Vi x Hea)	16,000			
i	Tasa de Interés anual en Fracción	8.700			
s	Prima de seguros anual en fracción	2.000			
Ko	Coeficiente por mantenimiento en	0.600			

Descripción		Unid	Cantidad	Costo	Importe	
						270.76
Consumos						
BLLCFT001	Llantas para cargador frontal tracción	Juego	2,500.0000	7,320.00	2.93	
H7DPL010	Aceite para motor a diesel Pemex azul	L	0.2700	33.04	8.92	
						11.85
Operación						
1BA04	Operador maquinaria intermedia	jor	0.1250	475.59	59.45	
						59.45
					Total Costo Horario	**342.05**

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato
cost reports by BIMSA

Camioneta Pick-Up Ford F-250 Versió XL MID V8 TM, tren motriz tipo triton v-8 con motor a gasolina de 235 HP, con capacidad de carga para 1.50 t. nominal 1.25 t.

Parámetros			Cargos Fijos		Total
Vm	Valor de máquina o equipo en	157,800.16	D= Depreciación: (Vm-Vr)/Ve =	29.81	
Pr	Porcentaje de rescate en % decimal	15.000	Im=Inversión ((Vm + Vr) x i)/2 Hea	5.26	
Vr	Valor de rescate (Vm x Pr)	23,670.02	Sm=Seguros ((Vm + Vr) x s)/2 Hea	1.21	
Vi	Vida económica en años	3	Mn=Mantenimiento: Ko x D	14.31	
Hea	Horas efectivas al año en hr	1,500			
Ve	Vida económica en hr (Vi x Hea)	4,500			
i	Tasa de Interés anual en Fracción	8.700			
s	Prima de seguros anual en fracción	2.000			
Ko	Coeficiente por mantenimiento en	0.480			

Descripción		Unid	Cantidad	Costo	Importe	
Consumos						
H8EEK115	4 llantas radiales 255-60sr15 de 31x10.5	jgo	2,000.0000	4,670.16	2.34	
H7DPL005	Aceite para motor a gasolina Pemex verde	L	0.3525	32.17	11.34	
H7CPL010	Gasolina Magna Sin con 87 octanos, marca	L	23.5000	5.87	137.94	
						151.62
Operación						
1CHC1	Chofer camioneta	jor	0.1250	397.24	49.65	
						49.65
					Total Costo Horario	**251.86**

Camioneta de redilas Ford F-450-SD XL, 1 eje trasero con doble llanta

Parámetros			Cargos Fijos		Total
Vm	Valor de máquina o equipo en	156,462.00	D= Depreciación: (Vm-Vr)/Ve =	22.17	
Pr	Porcentaje de rescate en % decimal	15.000	Im=Inversión ((Vm + Vr) x i)/2 Hea	5.22	
Vr	Valor de rescate (Vm x Pr)	23,469.30	Sm=Seguros ((Vm + Vr) x s)/2 Hea	1.20	
Vi	Vida económica en años	4	Mn=Mantenimiento: Ko x D	18.40	
Hea	Horas efectivas al año en hr	1,500			
Ve	Vida económica en hr (Vi x Hea)	6,000			
i	Tasa de Interés anual en Fracción	8.700			
s	Prima de seguros anual en fracción	2.000			
Ko	Coeficiente por mantenimiento en	0.830			

Descripción		Unid	Cantidad	Costo	Importe	
						46.98
Consumos						
H8EEK010	6 llantas 900x20 pxn 12 capas p/camion	jgo	2,000.0000	10,764.00	5.38	
H7DPL005	Aceite para motor a gasolina Pemex verde	L	0.4650	32.17	14.96	
H7CPL010	Gasolina Magna Sin con 87 octanos, marca	L	31.0000	5.87	181.97	
						202.31
					Total Costo Horario	**249.29**

cost reports by BIMSA

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

Camion fuera de carretera EUCLID R60 57.3 ton. metricas 664 hp.

Parámetros			Cargos Fijos		Total
Vm	Valor de máquina o equipo en	2,055,895.50	D= Depreciación: (Vm-Vr)/Ve =	82.24	
Pr	Porcentaje de rescate en % decimal	20.000	Im=Inversión ((Vm + Vr) x i)/2 Hea	53.66	
Vr	Valor de rescate (Vm x Pr)	411,179.13	Sm=Seguros ((Vm + Vr) x s)/2 Hea	12.34	
Vi	Vida económica en años	**10**	Mn=Mantenimiento: Ko x D	28.78	
Hea	Horas efectivas al año en hr	2,000			
Ve	Vida económica en hr (Vi x Hea)	20,000			
i	Tasa de Interés anual en Fracción	8.700			
s	Prima de seguros anual en fracción	2.000			
Ko	Coeficiente por mantenimiento en	0.350			

Descripción		Unid	Cantidad	Costo	Importe	
	Consumos					
H7DPL005	Aceite para motor a gasolina Pemex verde	L	0.9960	32.17	32.04	
H8EEK145	6 llantas 21x35pr e-6	jgo	2,000.0000	242,200.56	121.10	
H7BPL005	Diesel	L	66.4000	4.97	330.01	
						483.15
	Operación					
1CHM1	Chofer camión fuera de carretera	jor	0.1250	650.14	81.27	
						81.27
					Total Costo Horario	**741.43**

Compactador sobre neumáticos Caterpillar PS-360B con motor a diesel de 105 hp.

Parámetros			Cargos Fijos		Total
Vm	Valor de máquina o equipo en	1,142,246.38	D= Depreciación: (Vm-Vr)/Ve =	57.11	
Pr	Porcentaje de rescate en % decimal	20.000	Im=Inversión ((Vm + Vr) x i)/2 Hea	37.27	
Vr	Valor de rescate (Vm x Pr)	228,449.28	Sm=Seguros ((Vm + Vr) x s)/2 Hea	8.57	
Vi	Vida económica en años	**10**	Mn=Mantenimiento: Ko x D	51.40	
Hea	Horas efectivas al año en hr	1,600			
Ve	Vida económica en hr (Vi x Hea)	16,000			
i	Tasa de Interés anual en Fracción	8.700			
s	Prima de seguros anual en fracción	2.000			
Ko	Coeficiente por mantenimiento en	0.900			

Descripción		Unid	Cantidad	Costo	Importe	
						154.35
	Consumos					
H8EEK035	2 llantas 1400 x 24 6 lonas (ca 15)	jgo	2,000.0000	7,000.00	3.50	
H7DPL010	Aceite para motor a diesel Pemex azul	L	0.1575	33.04	5.20	
H7BPL005	Diesel	L	10.5000	4.97	52.18	
						60.89
	Operación					
1BCP1	Operador compactador ligero	jor	0.1250	459.91	57.49	
						57.49
					Total Costo Horario	**272.72**

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by BIMSA

Camion Pipa de 8000 lts chasis Mercedes Benz 1617/54 170 hp

Parámetros			Cargos Fijos		Total
Vm	Valor de máquina o equipo en	510,564.00	D= Depreciación: (Vm-Vr)/Ve =	48.22	
Pr	Porcentaje de rescate en % decimal	15.000	Im=Inversión ((Vm + Vr) x i)/2 Hea	14.19	
Vr	Valor de rescate (Vm x Pr)	76,584.60	Sm=Seguros ((Vm + Vr) x s)/2 Hea	3.26	
Vi	Vida económica en años	5	Mn=Mantenimiento: Ko x D	36.16	
Hea	Horas efectivas al año en hr	1,800			
Ve	Vida económica en hr (Vi x Hea)	9,000			
i	Tasa de Interés anual en Fracción	8.700			
s	Prima de seguros anual en fracción	2.000			
Ko	Coeficiente por mantenimiento en	0.750			

Descripción		Unid	Cantidad	Costo	Importe	
Consumos						
H8EEK010	6 llantas 900x20 pxn 12 capas p/camion	jgo	2,000.0000	10,764.00	5.38	
H7DPL010	Aceite para motor a diesel Pemex azul	L	0.2550	33.04	8.43	
H7BPL005	Diesel	L	17.0000	4.97	84.49	
						98.30
Operación						
1CHI1	Chofer camión pipa	jor	0.1250	408.44	51.05	
						51.05
				Total Costo Horario		**251.18**

Camion Volteo 7m3 Mercedes Benz 1617/34 170 hp.

Parámetros			Cargos Fijos		Total
Vm	Valor de máquina o equipo en	529,089.19	D= Depreciación: (Vm-Vr)/Ve =	49.97	
Pr	Porcentaje de rescate en % decimal	15.000	Im=Inversión ((Vm + Vr) x i)/2 Hea	17.65	
Vr	Valor de rescate (Vm x Pr)	79,363.38	Sm=Seguros ((Vm + Vr) x s)/2 Hea	4.06	
Vi	Vida económica en años	6	Mn=Mantenimiento: Ko x D	37.48	
Hea	Horas efectivas al año en hr	1,500			
Ve	Vida económica en hr (Vi x Hea)	9,000			
i	Tasa de Interés anual en Fracción	8.700			
s	Prima de seguros anual en fracción	2.000			
Ko	Coeficiente por mantenimiento en	0.750			

Descripción		Unid	Cantidad	Costo	Importe	
						109.15
Consumos						
H8EEK110	7 llantas 11x20 12 capas	jgo	2,000.0000	13,832.70	6.92	
H7DPL010	Aceite para motor a diesel Pemex azul	L	0.2550	33.04	8.43	
DIS01001	Diesel centrifugado PEMEX	Litro	17.0000	3.68	62.56	
						77.90
Operación						
1CHE2	Chofer camión volteo	jor	0.1250	350.25	43.78	
						43.78
				Total Costo Horario		**230.83**

cost reports by BIMSA

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

Excavadora CAT 315 CL 110 hp bote retro 0.46-1.0 m3.

Parámetros			Cargos Fijos		Total
Vm	Valor de máquina o equipo en	1,469,125.00	D= Depreciación: (Vm-Vr)/Ve =	65.29	
Pr	Porcentaje de rescate en % decimal	20.000	Im=Inversión ((Vm + Vr) x i)/2 Hea	51.13	
Vr	Valor de rescate (Vm x Pr)	293,825.00	Sm=Seguros ((Vm + Vr) x s)/2 Hea	11.75	
Vi	Vida económica en años	**12**	Mn=Mantenimiento: Ko x D	39.18	
Hea	Horas efectivas al año en hr	1,500			
Ve	Vida económica en hr (Vi x Hea)	18,000			
i	Tasa de Interés anual en Fracción	8.700			
s	Prima de seguros anual en fracción	2.000			
Ko	Coeficiente por mantenimiento en	0.600			

Descripción		Unid	Cantidad	Costo	Importe	
	Consumos					
H7DPL010	Aceite para motor a diesel Pemex azul	L	0.1100	33.04	3.63	
H7BPL005	Diesel	L	11.0000	4.97	54.67	
						58.30
	Operación					
1BEX1	Operador excavadora ligera	jor	0.1250	459.91	57.49	
						57.49
					Total Costo Horario	**283.14**

Grua Convertible Link-Belt LS-68 13.6 ton (draga 0.57m3) mot Rolls Royce 67 hp, pluma 21.33m (prod..)

Parámetros			Cargos Fijos		Total
Vm	Valor de máquina o equipo en	1,828,547.63	D= Depreciación: (Vm-Vr)/Ve =	65.02	
Pr	Porcentaje de rescate en % decimal	20.000	Im=Inversión ((Vm + Vr) x i)/2 Hea	63.63	
Vr	Valor de rescate (Vm x Pr)	365,709.53	Sm=Seguros ((Vm + Vr) x s)/2 Hea	14.63	
Vi	Vida económica en años	**15**	Mn=Mantenimiento: Ko x D	50.06	
Hea	Horas efectivas al año en hr	1,500			
Ve	Vida económica en hr (Vi x Hea)	22,500			
i	Tasa de Interés anual en Fracción	8.700			
s	Prima de seguros anual en fracción	2.000			
Ko	Coeficiente por mantenimiento en	0.770			

Descripción		Unid	Cantidad	Costo	Importe	
	Consumos					**193.34**
H7BPL005	Diesel	L	6.7000	4.97	33.30	
						33.30
					Total Costo Horario	**226.63**

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by BIMSA

Motoconformadora CAT 120H BR, 140 hp de 12.4 ton hoja de 3.66 m x 0.61 vel 1a 4.2km/hr.

Parámetros			Cargos Fijos		Total
Vm	Valor de máquina o equipo en	1,990,051.00	D= Depreciación: (Vm-Vr)/Ve =	132.67	
Pr	Porcentaje de rescate en % decimal	20.000	Im=Inversión ((Vm + Vr) x i)/2 Hea	69.25	
Vr	Valor de rescate (Vm x Pr)	398,010.19	Sm=Seguros ((Vm + Vr) x s)/2 Hea	15.92	
Vi	Vida económica en años	**8**	Mn=Mantenimiento: Ko x D	99.50	
Hea	Horas efectivas al año en hr	1,500			
Ve	Vida económica en hr (Vi x Hea)	12,000			
i	Tasa de Interés anual en Fracción	8.700			
s	Prima de seguros anual en fracción	2.000			
Ko	Coeficiente por mantenimiento en	0.750			

Descripción		Unid	Cantidad	Costo	Importe	
Consumos						
H7DPL010	Aceite para motor a diesel Pemex azul	L	0.2100	33.04	6.94	
H8EEK005	6 llantas 1300x24 14pr g-2 (moto)	jgo	2,000.0000	20,400.00	10.20	
H7BPL005	Diesel	L	14.0000	4.97	69.58	
						86.72
Operación						
1BMC1	Operador motoconformadora	jor	0.1250	614.34	76.79	
						76.79
				Total Costo Horario		**480.85**

Rompedora de Pavimento marca Thor de 42 Kg de broque 1 1/4" x 6" con 15 mts manguera con conexiones garra de 3/4" y lubricador

Parámetros			Cargos Fijos		Total
Vm	Valor de máquina o equipo en	15,927.50	D= Depreciación: (Vm-Vr)/Ve =	1.99	
Pr	Porcentaje de rescate en % decimal	10.000	Im=Inversión ((Vm + Vr) x i)/2 Hea	0.64	
Vr	Valor de rescate (Vm x Pr)	1,592.75	Sm=Seguros ((Vm + Vr) x s)/2 Hea	0.15	
Vi	Vida económica en años	**6**	Mn=Mantenimiento: Ko x D	1.33	
Hea	Horas efectivas al año en hr	1,200			
Ve	Vida económica en hr (Vi x Hea)	7,200			
i	Tasa de Interés anual en Fracción	8.700			
s	Prima de seguros anual en fracción	2.000			
Ko	Coeficiente por mantenimiento en	0.670			

Descripción		Unid	Cantidad	Costo	Importe	
						4.11
Consumos						
BH7DPL025	Aceite para dirección hidraúlica mh-300	L	0.0100	12.11	0.12	
						0.12
				Total Costo Horario		**4.22**

cost reports by BIMSA

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

Perforadora J-40 Ingersoll Rand 8 pcm broq. max. 7/8"x4¼" de 28 kg.

Parámetros			Cargos Fijos		Total
Vm	Valor de máquina o equipo en	42,816.00	D= Depreciación: (Vm-Vr)/Ve =	4.43	
Pr	Porcentaje de rescate en % decimal	10.000	Im=Inversión ((Vm + Vr) x i)/2 Hea	1.41	
Vr	Valor de rescate (Vm x Pr)	4,281.60	Sm=Seguros ((Vm + Vr) x s)/2 Hea	0.32	
Vi	Vida económica en años	**6**	Mn=Mantenimiento: Ko x D	2.97	
Hea	Horas efectivas al año en hr	1,450			
Ve	Vida económica en hr (Vi x Hea)	8,700			
i	Tasa de Interés anual en Fracción	8.700			
s	Prima de seguros anual en fracción	2.000			
Ko	Coeficiente por mantenimiento en	0.670			

Descripción		Unid	Cantidad	Costo	Importe	
Consumos						
BH7DPL025	Aceite para dirección hidraúlica mh-300	L	0.0100	12.11	0.12	
						0.12
					Total Costo Horario	**9.25**

Pavimentadora CAT AP-800C, 99 HP 14.7 ton peso en operacion ancho de pavim. 1.828-6.096

Parámetros			Cargos Fijos		Total
Vm	Valor de máquina o equipo en	2,914,088.50	D= Depreciación: (Vm-Vr)/Ve =	182.13	
Pr	Porcentaje de rescate en % decimal	25.000	Im=Inversión ((Vm + Vr) x i)/2 Hea	158.45	
Vr	Valor de rescate (Vm x Pr)	728,522.13	Sm=Seguros ((Vm + Vr) x s)/2 Hea	36.43	
Vi	Vida económica en años	**12**	Mn=Mantenimiento: Ko x D	127.49	
Hea	Horas efectivas al año en hr	1,000			
Ve	Vida económica en hr (Vi x Hea)	12,000			
i	Tasa de Interés anual en Fracción	8.700			
s	Prima de seguros anual en fracción	2.000			
Ko	Coeficiente por mantenimiento en	0.700			

Descripción		Unid	Cantidad	Costo	Importe	
						504.50
Consumos						
H7DPL005	Aceite para motor a gasolina Pemex verde	L	0.1500	32.17	4.83	
H7BPL005	Diesel	L	10.0000	4.97	49.70	
						54.53
Operación						
1BPV2	Ayudante operador pavimentadora	jor	0.1250	330.10	41.26	
1BPV1	Operador pavimentadora	jor	0.1250	578.54	72.32	
						113.58
					Total Costo Horario	**672.60**

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by BIMSA

Petrolizadora Seaman Gunnison de 10,000 lts mod 2550 otor VAM mod 6-258 155 hp bomba 756 barra 3.66 m sin camion.

Parámetros			Cargos Fijos		Total
Vm	Valor de máquina o equipo en	528,066.63	D= Depreciación: (Vm-Vr)/Ve =	56.11	
Pr	Porcentaje de rescate en % decimal	15.000	Im=Inversión ((Vm + Vr) x i)/2 Hea	13.21	
Vr	Valor de rescate (Vm x Pr)	79,209.99	Sm=Seguros ((Vm + Vr) x s)/2 Hea	3.04	
Vi	Vida económica en años	4	Mn=Mantenimiento: Ko x D	39.27	
Hea	Horas efectivas al año en hr	2,000			
Ve	Vida económica en hr (Vi x Hea)	8,000			
i	Tasa de Interés anual en Fracción	8.700			
s	Prima de seguros anual en fracción	2.000			
Ko	Coeficiente por mantenimiento en	0.700			

Descripción		Unid	Cantidad	Costo	Importe	
	Consumos					
H7DPL005	Aceite para motor a gasolina Pemex verde	L	0.2325	32.17	7.48	
H7CPL010	Gasolina Magna Sin con 87 octanos, marca	L	15.5000	5.87	90.99	
						98.46
	Operación					
1BPT2	Ayudante operador petrolizadora	jor	0.1250	249.53	31.19	
1BPT1	Operador petrolizadora	jor	0.1250	390.53	48.82	
						80.01
					Total Costo Horario	**290.09**

Tracto camion Dina de 24m3

Parámetros			Cargos Fijos		Total
Vm	Valor de máquina o equipo en	1,073,245.75	D= Depreciación: (Vm-Vr)/Ve =	48.78	
Pr	Porcentaje de rescate en % decimal	20.000	Im=Inversión ((Vm + Vr) x i)/2 Hea	28.01	
Vr	Valor de rescate (Vm x Pr)	214,649.16	Sm=Seguros ((Vm + Vr) x s)/2 Hea	6.44	
Vi	Vida económica en años	9	Mn=Mantenimiento: Ko x D	39.03	
Hea	Horas efectivas al año en hr	2,000			
Ve	Vida económica en hr (Vi x Hea)	17,600			
i	Tasa de Interés anual en Fracción	8.700			
s	Prima de seguros anual en fracción	2.000			
Ko	Coeficiente por mantenimiento en	0.800			

Descripción		Unid	Cantidad	Costo	Importe	
	Consumos					**122.26**
H8EEK105	10 llantas radiales 11 r 24.5 16 capas	jgo	1,800.0000	31,069.50	17.26	
H7DPL005	Aceite para motor a gasolina Pemex verde	L	0.6150	32.17	19.78	
H7BPL005	Diesel	L	41.0000	4.97	203.77	
						240.82
	Operación					
1CHK1	Chofer tracto camión	jor	0.1250	614.34	76.79	
						76.79
					Total Costo Horario	**439.87**

cost reports by DENSA

Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

Tractor CAT D7R II de 200 hp 20.1 ton sobre oruga hoja empujadora recta 3.35 m3

Parámetros			Cargos Fijos		Total
Vm	Valor de máquina o equipo en	4,486,414.50	D= Depreciación: (Vm-Vr)/Ve =	262.88	
Pr	Porcentaje de rescate en % decimal	25.000	Im=Inversión ((Vm + Vr) x i)/2 Hea	152.47	
Vr	Valor de rescate (Vm x Pr)	1,121,603.63	Sm=Seguros ((Vm + Vr) x s)/2 Hea	35.05	
Vi	Vida económica en años	8	Mn=Mantenimiento: Ko x D	197.16	
Hea	Horas efectivas al año en hr	1,600			
Ve	Vida económica en hr (Vi x Hea)	12,800			
i	Tasa de Interés anual en Fracción	8.700			
s	Prima de seguros anual en fracción	2.000			
Ko	Coeficiente por mantenimiento en	0.750			

Descripción		Unid	Cantidad	Costo	Importe	
Consumos						
H7DPL010	Aceite para motor a diesel Pemex azul	L	0.3000	33.04	9.91	
H7BPL005	Diesel	L	20.0000	4.97	99.40	
						109.31
Operación						
1BTC1	Operador tractor	jor	0.1250	491.25	61.41	
						61.41
					Total Costo Horario	**818.26**

Tractor Caterpillar D9R potencia 405 hp 47.4 ton

Parámetros			Cargos Fijos		Total
Vm	Valor de máquina o equipo en	7,659,529.00	D= Depreciación: (Vm-Vr)/Ve =	319.15	
Pr	Porcentaje de rescate en % decimal	25.000	Im=Inversión ((Vm + Vr) x i)/2 Hea	208.24	
Vr	Valor de rescate (Vm x Pr)	1,914,882.25	Sm=Seguros ((Vm + Vr) x s)/2 Hea	47.87	
Vi	Vida económica en años	9	Mn=Mantenimiento: Ko x D	159.57	
Hea	Horas efectivas al año en hr	2,000			
Ve	Vida económica en hr (Vi x Hea)	18,000			
i	Tasa de Interés anual en Fracción	8.700			
s	Prima de seguros anual en fracción	2.000			
Ko	Coeficiente por mantenimiento en	0.500			

Descripción		Unid	Cantidad	Costo	Importe	
						734.84
Consumos						
H7DPL005	Aceite para motor a gasolina Pemex verde	L	0.4040	32.17	13.00	
H7BPL005	Diesel	L	40.5000	4.97	201.28	
						214.28
Operación						
1BTC1	Operador tractor	jor	0.1250	491.25	61.41	
						61.41
					Total Costo Horario	**1,010.52**

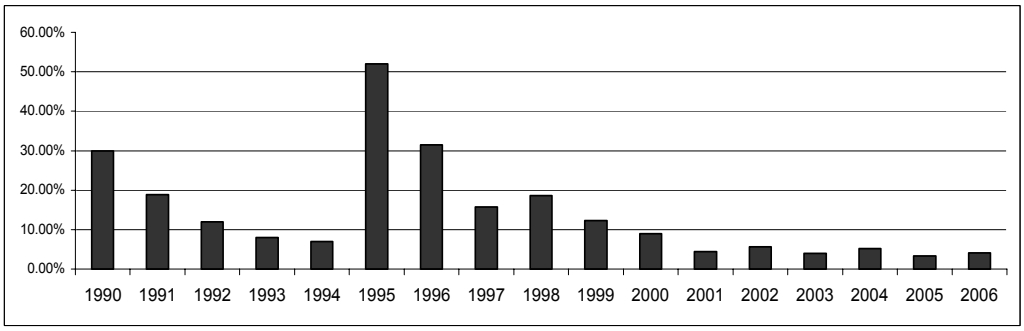
Derechos Reservados.
Prohibida su reproducción y su uso sin contrato

cost reports by BIMSA

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR POR OBJETO DEL GASTO

INPC Banxico

Fuente : CP154 - Banco de México Base 2 Qna Jun 2002



VARIACION ANUAL EN %

MES	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Enero	4.8300	2.5500	1.8200	1.2500	0.7800	3.7600	3.5900	2.5700	2.1800	2.5300
Febrero	2.2600	1.7500	1.1800	0.8200	0.5100	4.2400	1.1700	1.6800	1.7500	1.3400
Marzo	1.7600	1.4300	1.0200	0.5800	0.5100	5.9000	1.1300	1.2400	1.1700	0.9300
Abril	1.5200	1.0500	0.8900	0.5800	0.4900	8.0000	5.1300	1.0800	0.9400	0.9200
Mayo	1.7400	0.9800	0.6600	0.5700	0.4800	4.1800	1.8200	0.9100	0.8000	0.6000
Junio	2.2000	1.0500	0.6800	0.5600	0.5000	3.1700	1.6300	0.8900	1.1800	0.6600
Julio	1.8200	0.8800	0.6300	0.4800	0.4400	2.0400	1.4200	0.8700	0.9600	0.6600
Agosto	1.7000	0.7000	0.6100	0.5400	0.5000	1.6600	4.3300	0.8900	0.9600	0.5600
Septiembre	1.4300	1.0000	0.8700	0.7400	0.7000	2.0700	1.6000	1.2500	1.6200	0.9700
Octubre	1.4400	1.1600	0.7200	0.4100	0.5000	2.0600	1.2500	0.8000	1.4300	0.6300
Noviembre	2.6600	2.4800	0.8300	0.4400	0.5000	2.4700	1.5200	1.1200	1.7700	0.8900
Diciembre	3.1500	2.3500	1.4200	0.7600	0.9000	3.2600	3.2000	1.4000	2.4400	1.0000
En el año	**29.92%**	**18.81%**	**11.93%**	**8.01%**	**7.03%**	**52.03%**	**31.49%**	**15.72%**	**18.61%**	**12.32%**

MES	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006			
Enero	1.3400	0.5500	0.9200	0.4000	0.6200	0.0000	0.5900			
Febrero	0.8900	-0.0700	-0.0600	0.2800	0.6000	0.3300	0.1500			
Marzo	0.5500	0.6300	0.5100	0.6300	0.3400	0.4500	0.1255			
Abril	0.5700	0.5000	0.5500	0.1700	0.1500	0.3600	0.1466			
Mayo	0.3700	0.2300	0.2000	-0.3200	-0.2500	-0.2500	-0.4452			
Junio	0.5900	0.2400	0.4900	0.0800	0.1600	-0.1000	0.0864			
Julio	0.3900	-0.2600	0.2900	0.1400	0.2600	0.3914	0.2742			
Agosto	0.5500	0.5900	0.3800	0.3000	0.6200	0.1194	0.5103			
Septiembre	0.7300	0.9300	0.6000	0.6000	0.8300	0.4007	1.0095			
Octubre	0.6900	0.4500	0.4400	0.3700	0.6900	0.2454	0.4372			
Noviembre	0.8600	0.3800	0.8100	0.8300	0.8500	0.7198	0.5200			
Diciembre	1.0800	0.1400	0.4400	0.4300	0.2100	0.6142	0.5800			
En el año	**8.95%**	**4.39%**	**5.71%**	**3.98%**	**5.19%**	**3.33%**	**4.05%**			

Derechos Reservados

INDICE DE PRECIOS DE MATERIALES DE CONSTRUCCION, ALQUILER DE MAQUINARIA Y DESTAJOS

Fuente: Cuadro CP 165 del Banco de México

Base Diciembre 2003 = 100

No.	DESCRIPCION	OCT 2006	NOV 2006	DIC 2006
	Indice General	129.4580	128.5570	128.7300
	Subindice de materiales de construcción	135.1120	133.9010	134.0290
01.	Minerales no metálicos	112.3010	111.6440	112.2920
01.1	Arena	114.3480	113.5790	114.5360
01.2	Grava	111.5560	110.7830	111.2490
01.3	Tepetate y Jal	109.1590	108.7310	109.1810
01.4	Piedra	109.5530	109.8090	110.0050
02.	Cemento y Concreto	108.3730	108.0020	107.8570
02.1	Cemento	109.4340	108.6440	108.3510
02.2	Cemento premezclado	107.3340	107.3740	107.3740
03.	Aglutinantes	113.2010	113.4230	113.6820
03.1	Cal	114.9040	115.4050	115.5100
03.2	Pegazulejo	110.6360	110.4780	111.1160
03.3	Yeso	115.5200	116.0200	116.6890
03.4	Mortero	112.5680	112.7090	111.9560
04.	Articulos a base de arcilla	114.1940	114.3510	114.6650
04.1	Ladrillos y tabiques	117.1960	117.1980	117.3980
04.2	Azulejos	109.2720	109.4510	110.0890
04.3	Loseta cerámica	107.6740	108.4280	108.8400
05.	Productos a base de concreto	111.1670	111.3990	111.4180
05.1	Bloques de concreto	110.2460	110.5130	110.6080
05.2	Tubos de concreto	117.4210	117.4120	116.9190
06.	Partes estructurales de concreto	119.5640	119.6710	119.6020
06.1	Bovedilla de concreto	114.8100	114.6180	114.5520
06.2	Trabes y vigas de concreto	125.6620	126.1520	126.0800
07.	Otros productos de concreto	113.9220	113.9950	114.9100
07.1	Otros productos de concreto	113.9220	113.9950	114.9100
08.	Otros artículos a base de minerales no metálicos	130.0260	130.0830	130.0350
08.1	Plafones y paneles a base de yeso y similares	132.9490	132.9750	132.9680
08.2	Laminados de mármol y otras piedras	110.4960	110.7600	110.4290
09.	Productos de madera	122.2160	121.9880	122.4180
09.1	Triplay	123.5530	122.8910	122.7310
09.2	Madera para estructuras	125.3250	125.3460	125.8450
09.3	Puertas, ventanas y molduras de madera	117.0670	116.7680	117.4760
10.	Pinturas y similares	122.9080	123.6520	123.0190
10.1	Pinturas vinílicas	127.8930	127.7690	126.4760
10.2	Otras pinturas	135.5280	135.2310	134.3580
10.3	Impermeabilizantes	111.6240	113.7940	113.9920
11.	Productos de plástico	139.9460	140.0640	140.1700
11.1	Tubos de plástico	151.8260	152.2620	152.6160
11.2	Conduit de PVC	126.8170	126.5840	126.4150
12.	Otros productos químicos	148.6800	148.3390	147.9420
12.1	Mezcla asfáltica	148.6800	148.3390	147.9420
13.	Productos metálicos	197.6280	196.0470	194.3650
13.1	Tubos metálicos	246.6860	245.9840	244.6710

Derechos Reservados

MATERIALES UTILIZADOS EN LA CONSTRUCCION

INDICE DE PRECIOS DE MATERIALES DE CONSTRUCCION, ALQUILER DE MAQUINARIA Y DESTAJOS

Fuente: Cuadro CP 165 del Banco de México

Base Diciembre 2003 = 100

No.	DESCRIPCION	OCT 2006	NOV 2006	DIC 2006
13.2	Estructuras metálicas	176.7310	173.9600	171.0420
13.3	Laminas metálicas	150.2500	148.0870	147.7570
13.4	Ductos metálicos	150.4510	150.8870	151.4940
13.5	Puertas y ventanas metálicas	126.8680	127.4710	128.4810
14.	Productos de alambre	172.6790	160.9090	167.4140
14.1	Varilla	169.5870	158.6110	167.3120
14.2	Alambre y alambrón	174.6770	163.3420	162.6050
14.3	Malla de acero	200.7460	180.2220	176.2660
15.	Equipos eléctricos transformadores y generadores	125.8440	132.7250	125.7880
15.1	eléctricos	132.4040	107.0160	132.2260
15.2	Motores eléctricos	107.1230	125.6450	107.6780
15.3	Bombas de agua	125.4440	124.8710	125.0240
16.	Accesorios eléctronicos	124.5940	255.8530	124.5800
16.1	Cable y alambre eléctricos	258.4700	297.9550	250.9700
16.2	Conductores eléctricos	300.1650	266.3830	290.7060
16.3	Luminarias	273.0610	117.9450	264.3910
17.	Muebles y accesorios	118.7650	121.3000	118.1940
17.1	Muebles y accesorios sanitarios	120.6840	118.4890	121.8170
17.2	Muebles y accesorios para cocina	117.7240	136.6340	119.0010
17.3	Calentadores de agua	136.8440	119.7840	137.1990
18.	Otros materiales y accesorios	119.0740	134.1970	120.2750
18.1	Tornillos, tuercas y remaches	133.9680	142.6960	133.2910
18.2	Clavos	142.4510	188.6910	142.8940
18.3	Vidrios	190.3310	111.1300	187.6210
18.4	Cerraduras y chapas	110.5290	124.6740	108.6970
18.5	Soldadura	124.7120	168.8230	124.4720
	Subíndice de alquler de maquinaria y equipo	169.2630	110.0700	168.7700
19.	Alquiler de maquinaria y equipo	110.0410	110.0700	110.0180
19.1	Alquiler de maquinaria y equipo	110.0410	110.0700	110.0180
	Subíndice de remuneraciones	110.0410	112.2660	110.0180
20.	Remuneraciones	112.1340	112.2660	112.5740
20.1	Remuneraciones	112.1340	112.2660	112.5740

Derechos Reservados

CONSTRUCCION RESIDENCIAL POR CIUDAD

INDICE DE PRECIOS DE MATERIALES

Fuente: Cuadro CP 166 del Banco de México

Base Diciembre 2003 = 100

No.	DESCRIPCION	OCT 2006	NOV 2006	DIC 2006
1	Nacional	121.8790	120.7460	121.2020
2	Area metropolitana de la Cd. De México	121.5900	120.2330	121.2020
3	Acapulco, Gro.	125.3020	124.1190	120.7970
4	Aguascalientes, Ags.	115.6410	115.3180	121.8020
5	Campeche, Camp.	129.1200	126.0680	125.0850
6	Cd. Acuña, Coah.	123.3110	121.2380	120.7190
7	Cd. Jiménez, Chih.	124.6630	123.0450	126.8320
8	Chetumal, Q.R.	122.5350	120.8260	118.9900
9	Chihuahua, Chih.	126.1220	125.7180	126.0760
10	Colima, Col.	122.3320	120.7730	129.2300
11	Córdova, Ver.	123.3220	122.3600	117.9310
12	Cortazar, Gto.	119.1640	118.3320	117.0880
13	Cuernavaca, Mor.	120.9390	120.2930	123.5370
14	Culiacan, Sin.	130.4340	129.9720	120.0120
15	Durango, Dgo.	124.3640	120.7250	120.2090
16	Fresnillo, Zac.	119.4860	118.2140	129.9330
17	Guadalajara, Jal.	125.4900	124.3420	126.2080
18	Hermosillo, Son.	123.9470	122.9120	117.9900
19	Huantabampo, Son.	119.2140	119.0510	116.3920
20	Iguala, Gro.	118.7570	119.7620	124.5870
21	Jacona, Mich.	124.8680	124.1680	123.1090
22	Juárez, Chih.	121.5560	120.0770	122.8160
23	La Paz, B.C.	124.2140	122.3370	122.6560
24	León, Gto.	117.8590	116.5520	114.7160
25	Matamoros, Tamps.	121.2950	120.5460	124.2000
26	Merida, Yuc.	120.5790	120.0540	120.6760
27	Mexicali, B.C.	128.3560	127.3600	119.6690
28	Monclova, Coah.	124.7720	123.6480	122.5510
29	Monterrey, N.L.	121.9090	120.3430	120.2100
30	Morelia, Mich.	120.8130	121.0800	124.7770
31	Oaxaca, Oax.	118.7860	117.8430	119.0480
32	Puebla, Pue.	117.3240	116.3290	120.2270
33	Queretaro, Qro.	117.9010	117.3740	119.7850
34	San Andrés Tuxtla, Ver.	118.5740	118.1550	118.1620
35	San Luis Potosi, S.L.P.	123.8580	122.3780	119.3690
36	Tampico, Tamps.	117.1900	116.5530	122.7060
37	Tapachula, Chis.	120.5060	118.6000	121.2940
38	Tehuantepec, Oax.	119.2670	117.8500	119.8540
39	Tepatitlán, Jal.	121.0480	120.5480	118.3210
40	Tepic, Nay.	121.2560	120.2160	117.9450
41	Tijuana, B.C.	124.1660	123.9460	121.4700
42	Tlaxcala, Tlax.	119.2950	119.3920	121.7890
43	Toluca, Edo. De Méx.	119.5460	118.5310	119.3630
44	Torreón, Coah.	131.7780	130.7740	126.3070
45	Tulancingo, Hgo.	117.7610	117.0610	121.8400
46	Veracruz, Ver.	128.2460	126.2850	119.6400
47	Villahermosa, Tab.	120.1310	117.7200	122.3770

Derechos Reservados

ACTUALIZACION DE COSTOS DE LAS OBRAS PUBLICAS

INDICES UTILIZADOS EN LA ACTUALIZACION DE COSTOS DE LAS OBRAS PUBLICAS

Fuente: Cuadro CP 41 del Banco de México

Base Diciembre 2003 = 100

No.	RAMA	CLASE	CLAVE	DESCRIPCION	OCT 2006	NOV 2006	DIC 2006
1	29	2901	3245	Madera de pino	113.9710	113.7680	113.5960
2	29	2911	3247	Triplay	119.4670	118.9290	118.7740
3	29	2911	3248	Fibracel	105.4520	105.2910	105.1310
4	29	2911	3249	Tablero aglomerado	141.3030	141.3030	141.3030
5	33	3301	3278	Gasolina	117.8460	117.7370	118.8190
6	33	3301	3279	Diesel	135.3730	131.4440	133.4350
7	33	3311	3284	Aceites lubricantes	132.9810	132.9810	132.9810
8	33	3312	3285	Asfalto	176.1980	162.8930	160.0470
9	35	3511	3300	Oxigeno	117.7700	117.7700	117.7700
10	40	4011	3353	Pinturas	125.5700	127.0770	127.0740
11	40	4011	3354	Barnices y lacas	130.5750	133.7870	133.7790
12	40	4021	3357	Impermeabilizantes	132.1620	140.2130	140.2120
13	40	4043	3363	Explosivos	154.4450	163.1420	162.6730
14	41	4101	3367	Neumáticos para camión	146.8550	146.8480	146.8420
15	41	4121	3372	Otros productos de hule	106.5680	106.5680	107.2680
16	42	4201	3373	Láminas de plástico	113.7390	115.9590	115.9590
17	42	4201	3374	Tubería de Plástico	171.9270	171.9270	171.9270
18	43	4301	3382	Vidrio plano	127.4430	127.4430	127.4430
19	44	4401	3387	Cemento	112.1830	112.1770	112.1720
21	45	4501	3389	Muebles y accesorios para baño	101.1340	101.1340	101.1340
20	45	4501	3390	Azulejos	109.1100	109.6690	109.6690
22	45	4511	3392	Ladrillos refractarios	99.4790	99.3630	99.2650
23	45	4521	3393	Yeso y sus productos	127.1820	127.3620	127.5820
24	45	4522	3394	Cal hidratada	114.9000	115.4100	115.5100
25	45	4531	3395	Productos de asbesto	107.1320	107.1320	107.1320
26	45	4543	3398	Concreto premezclado	107.3300	107.3700	107.3700
27	45	4543	3399	Bloques de concreto	110.2500	110.5100	110.6100
28	45	4543	3400	Otros productos de concreto	116.3990	116.4110	116.3150
29	46	4611	3403	Varilla corrugada	154.8620	152.7620	145.9450
30	46	4611	3404	Perfiles de hierro y acero	197.9670	197.9670	190.3100
31	46	4611	3405	Alambrón	171.9380	161.8420	144.6320
32	46	4621	3407	Tubos y postes de hierro y acero	214.6740	212.7190	211.0150
33	47	4701	3410	Tubos de cobre	335.2510	335.2510	335.2510
34	47	4711	3412	Afinación y laminación de aluminío	134.8490	135.6920	137.8640
35	47	4712	3413	Soldaduras	161.6160	161.4940	161.3900
37	49	4911	3421	Estructuras metálicas	197.6960	196.8630	187.2390
36	49	4911	3422	Tanques metálicos	137.9440	137.9440	137.9440
38	50	5022	3427	Clavos	182.9850	182.9850	184.9450
39	50	5031	3428	Piezas metálicas esmaltadas	207.3120	207.3120	207.3120
40	50	5071	3432	Alambres de fierro y acero	188.1220	188.1220	188.1220
41	50	5083	3447	Llaves para agua	130.5010	130.5010	130.5010
42	51	5113	****	Maquinaría y equipo no eléctrico	102.7300	102.4220	102.1600
43	51	5113	3441	Maquinaria para la industria de la construcción	102.7300	102.4220	102.1600
44	51	5131	3442	Calderas y hornos industriales	182.7940	182.7940	182.7940
45	51	5131	3443	Calentadores para agua	125.6020	125.6020	125.6020

Derechos Reservados

ACTUALIZACION DE COSTOS DE LAS OBRAS PUBLICAS

INDICES UTILIZADOS EN LA ACTUALIZACION DE COSTOS DE LAS OBRAS PUBLICAS

Fuente: Cuadro CP 41 del Banco de México

Base Diciembre 2003 = 100

No.	RAMA	CLASE	CLAVE	DESCRIPCION	OCT 2006	NOV 2006	DIC 2006
46	51	5141	3438	Otra maquinaria agricola	104.4340	104.4070	104.3830
47	51	5141	3444	Gruas fijas	97.9100	97.5970	97.3300
48	51	5141	3445	Montacargas	100.4980	100.8040	101.5260
49	51	5151	3446	Bombas	135.1380	135.0460	134.9380
50	51	5161	3448	Válvulas para uso industrial	139.3350	139.3350	139.3350
51	52	5201	3452	Transformadores	136.3360	136.3360	136.3360
52	52	5201	3453	Motores eléctricos	177.0940	177.0940	177.0940
53	55	5511	3472	Focos y lámparas	110.9010	110.8930	112.0290
54	55	5521	3473	Alambres y cables con aislamiento	307.4650	307.4650	307.4650
55	56	5601	3476	Camiones	97.9680	97.7170	97.5680

Derechos Reservados

SALARIOS DE MANO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCION

Debido a que las cantidades que se utilizan para afectar el costo de la mano de obra en los análisis de precios unitarios, se calculan como rendimientos efectivos por trabajos ejecutados, el valor conocido como salario real de mano de obra para la construcción, debe incluir el salario base que se paga al trabajador por razón del salario diario agregándole todos aquellos costos adicionales a los que el patrón se encuentra obligado a sufragar por concepto de prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, cuotas al Instituto Mexicano del Seguro Social, aportaciones al Instituto para el Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores y las derivadas de los Contratos Colectivos de Trabajo, dividiendo el importe obtenido entre los días efectivamente laborados, de acuerdo también con la citada Ley Federal del Trabajo así como los días que normalmente no se laboran por razón de efectos meteorológicos y días de tradición en la construcción entre otros derivados de la naturaleza de los trabajos.

Existen varias formas de analizar el salario real, sin embargo Bisma a optado por calcular el salario real siguiendo la fórmula indicada en el artículo 160 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas, publicado en el D.O.F. el 20 de agosto del 2001 y cuya vigencia inicia 30 días posteriores al de su publicación. Cabe mencionar que, con algunas modificaciones a sus variables, los resultados que se obtienen con la aplicación de esta fórmula son válidos para presupuestos que se calculen en obra privada e incluso en algunos otros que se requieran dentro de la Administración Pública.

$$Fsr = Ps\ (\ Tp/Ti\ ) + (Tp/Tl)$$ donde,

Fsr = Representa el factor de salario real,
Ps = Representa en fracción decimal, las aportaciones derivadas de la Ley del IMSS y del INFONAVIT, en un periodo anual,
Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual,
Ti = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual que Tp.

ABREVIATURAS UTILIZADAS EN EL ANALISIS POR ORDEN ALAFABETICO

$ PS op	Prestaciones Sociales para Obra Pública Federal en dinero
$ Ps ov	Prestaciones Sociales e impuestos para Obra Privada en dinero
Agn	Aguinaldo
CFDF	Código Financiero del Distrito Federal
CNSM	Comisión Nacional de Salarios Mínimos
Dagn	Equivalente en dias por aguinaldo
Dcp	Dias calendario en el perido
Dimp	Dias improductivos en el periodo
Dpvac	Equivalente en días de Prima Vacacional
Dvac	Dias de vacaciones en el periodo
Fp	Factor de productividad
Fsr	Factor para Saario Real
imss	Importe total de seguros al IMSS
imss1	Seguro LSS por Riesgos del Trabajo
imss2	Seguro LSS por Enfermedades y Maternidad para Pensionados y sus Beneficiados
imss3	Seguro LSS por Enfermedades y Maternidad Prestaciones en Especie Cuota Fija
imss4	Seguro LSS por Enfermedades y Maternidad Prestaciones en Especie Cuota Variable
imss5	Seguro LSS por Enfermedades y MaternidadPrestaciones en Dinero
imss6	Seguro LSS por Invalidez y Vida
imss7	Seguro LSS por Retiro (SAR)
imss8	Seguro LSS por Cesantía en Edad Avanzada y Vejez
imss9	Seguro LSS por Guarderías
info	Aportaciones al Infonavit
isn	Impuesto Sobre Nóminas
LFT	Ley Federal del Trabajo
LSS	Ley del Seguro Social
op	Obra Pública Federal
ov	Obra Privada
Ps	Prestaciones Sociales sin incluir LFT
PS op	Prestaciones Sociales para Obra Pública en % decimal
Ps ov	Prestaciones Sociales e impuestos para Obra Privada en % decimal
Pvac	Prima vacacional
Rinfo	Reglamento del Infonavit
Sbc	Salario base de cotización diario
Sbcs	Salario base de cotización semanal
Smgdf	Salario mínimo general en el Distrito Federal
Smo	Salario mínimo oficial diario
Snd	Salario nominal diario
Sns	Salario nominal semanal
Tl	Dias productivos en el periodo analizado
Tp	Dias pagados en el periodo analizado

Derechos Reservados

TABULADOR DE SALARIOS DE MANO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCION EN OBRA PUBLICA Y PRIVADA									
CATEGORIA DEL PERSONAL			SALARIO BASE DE COTIZACION SEMANAL	SALARIO NOMINAL SEMANAL	SALARIO NOMINAL DIARIO	OBRA PUBLICA		OBRA PRIVADA EN EL D.F.	
No	CLAVE	DESCRIPCION				FACTOR SALARIO REAL	SALARIO REAL	FACTOR SALARIO REAL	SALARIO REAL
			Sbcs	Sns	Snd	Fsr op	Sr op	Fsr ov	Sr ov
1	1AA	Salario mínimo zona A	369.99	353.99	50.57	1.9072	**96.45**	1.9346	**97.83**
3	1ATP1	Topógrafo	3,000.00	2,870.25	410.04	1.6620	**681.49**	1.6894	**692.73**
4	1ATP2	Ayudante de topógrafo	1,700.00	1,626.47	232.35	1.6808	**390.53**	1.7082	**396.90**
5	1ATP3	Cadenero	970.00	928.05	132.58	1.7145	**227.30**	1.7419	**230.94**
6	1ATP4	Estadalero	970.00	928.05	132.58	1.7145	**227.30**	1.7419	**230.94**
9	1AA00	Peón	970.00	928.05	132.58	1.7145	**227.30**	1.7419	**230.94**
10	1AA01	Ayudante general	980.00	937.61	133.94	1.7135	**229.51**	1.7409	**233.18**
11	1AA02	Ayudante general especializado	960.00	918.48	131.21	1.7155	**225.10**	1.7429	**228.69**
12	1AFRO	Fierrero	1,500.00	1,435.12	205.02	1.6865	**345.77**	1.7139	**351.39**
13	1AFRY	Ayudante de fierrero	970.00	928.05	132.58	1.7145	**227.30**	1.7419	**230.94**
14	1ACCO	Carpintero para cimbras	1,500.00	1,435.12	205.02	1.6865	**345.77**	1.7139	**351.39**
15	1ACCY	Ayudante de carpintero para cimbras	980.00	937.61	133.94	1.7135	**229.51**	1.7409	**233.18**
16	1AABO	Albañil	1,620.00	1,549.93	221.42	1.6829	**372.63**	1.7103	**378.69**
17	1AABY	Ayudante de albañil	960.00	918.48	131.21	1.7155	**225.10**	1.7429	**228.69**
18	1AHRO	Herrero	1,620.00	1,549.93	221.42	1.6829	**372.63**	1.7103	**378.69**
19	1AHRY	Ayudante de herrero	960.00	918.48	131.21	1.7155	**225.10**	1.7429	**228.69**
20	1APMO	Panelero	1,550.00	1,482.96	211.85	1.6850	**356.96**	1.7124	**362.77**
21	1APMY	Ayudante de panelero	920.00	880.21	125.74	1.7199	**216.26**	1.7473	**219.71**
22	1APLO	Plomero	1,620.00	1,549.93	221.42	1.6829	**372.63**	1.7103	**378.69**
23	1APLY	Ayudante de plomero	960.00	918.48	131.21	1.7155	**225.10**	1.7429	**228.69**
24	1AEBO	Electricista en baja tensión	1,620.00	1,549.93	221.42	1.6829	**372.63**	1.7103	**378.69**
25	1AEBY	Ayudante electricista en baja tensión	970.00	928.05	132.58	1.7145	**227.30**	1.7419	**230.94**
26	1AAEO	Especialista en aire acondicionado	3,240.00	3,099.87	442.84	1.6602	**735.20**	1.6876	**747.34**
27	1AAEY	Ayudante en aire acondicionado	2,370.00	2,267.50	323.93	1.6685	**540.49**	1.6959	**549.36**
28	1AAZO	Azulejero	1,620.00	1,549.93	221.42	1.6829	**372.63**	1.7103	**378.69**
29	1AAZY	Ayudante de azulejero	960.00	918.48	131.21	1.7155	**225.10**	1.7429	**228.69**
30	1ACLO	Colocador	1,620.00	1,549.93	221.42	1.6829	**372.63**	1.7103	**378.69**
31	1ACLY	Ayudante de colocador	960.00	918.48	131.21	1.7155	**225.10**	1.7429	**228.69**
32	1ALSO	Losetero	1,620.00	1,549.93	221.42	1.6829	**372.63**	1.7103	**378.69**
33	1ALSY	Ayudante de losetero	960.00	918.48	131.21	1.7155	**225.10**	1.7429	**228.69**
34	1AMLO	Marmolero	1,670.00	1,597.77	228.25	1.6815	**383.82**	1.7089	**390.07**
35	1AMLY	Ayudante de marmolero	970.00	928.05	132.58	1.7145	**227.30**	1.7419	**230.94**
36	1APFO	Plafonero	1,670.00	1,597.77	228.25	1.6815	**383.82**	1.7089	**390.07**
37	1APFY	Ayudante de plafonero	970.00	928.05	132.58	1.7145	**227.30**	1.7419	**230.94**
38	1APNO	Pintor	1,670.00	1,597.77	228.25	1.6815	**383.82**	1.7089	**390.07**
39	1APNY	Ayudante de pintor	960.00	918.48	131.21	1.7155	**225.10**	1.7429	**228.69**
40	1APSO	Pastero	1,670.00	1,597.77	228.25	1.6815	**383.82**	1.7089	**390.07**
41	1APSY	Ayudante de pastero	960.00	918.48	131.21	1.7155	**225.10**	1.7429	**228.69**
42	1AYSO	Yesero	1,700.00	1,626.47	232.35	1.6808	**390.53**	1.7082	**396.90**
43	1AYSY	Ayudante de yesero	970.00	928.05	132.58	1.7145	**227.30**	1.7419	**230.94**
44	1AALO	Aluminero	1,670.00	1,597.77	228.25	1.6815	**383.82**	1.7089	**390.07**
45	1AALY	Ayudante de aluminero	960.00	918.48	131.21	1.7155	**225.10**	1.7429	**228.69**
46	1ACMO	Carpintero para muebles	2,980.00	2,851.11	407.30	1.6622	**677.01**	1.6896	**688.17**
47	1ACMY	Ayudante de carpintero para muebles	2,270.00	2,171.82	310.26	1.6699	**518.11**	1.6973	**526.61**
48	1AENO	Ebanista	3,000.00	2,870.25	410.04	1.6620	**681.49**	1.6894	**692.73**
49	1AENY	Ayudante de ebanista	2,270.00	2,171.82	310.26	1.6699	**518.11**	1.6973	**526.61**

Derechos Reservados

TABULADOR DE SALARIOS DE MANO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCION EN OBRA PUBLICA Y PRIVADA									
CATEGORIA DEL PERSONAL			SALARIO BASE DE COTIZACION SEMANAL	SALARIO NOMINAL SEMANAL	SALARIO NOMINAL DIARIO	OBRA PUBLICA		OBRA PRIVADA EN EL D.F.	
No	CLAVE	DESCRIPCION				FACTOR SALARIO REAL	SALARIO REAL	FACTOR SALARIO REAL	SALARIO REAL
			Sbcs	Sns	Snd	Fsr op	Sr op	Fsr ov	Sr ov
50	1AVDO	Vidriero	1,565.00	1,497.31	213.90	1.6845	**360.32**	1.7119	**366.18**
51	1AVDY	Ayudante de vidriero	960.00	918.48	131.21	1.7155	**225.10**	1.7429	**228.69**
52	1AIMO	Impermeabilizador	1,670.00	1,597.77	228.25	1.6815	**383.82**	1.7089	**390.07**
53	1AIMY	Ayudante de Impermebilizador	980.00	937.61	133.94	1.7135	**229.51**	1.7409	**233.18**
54	1AJRO	Jardinero	1,512.00	1,446.61	206.66	1.6861	**348.46**	1.7135	**354.12**
55	1AJRY	Ayudante de jardinero	960.00	918.48	131.21	1.7155	**225.10**	1.7429	**228.69**
56	1AZC1	Cabo de oficiales	2,270.00	2,171.82	310.26	1.6699	**518.11**	1.6973	**526.61**
57	1ABDO	Banderero	960.00	918.48	131.21	1.7155	**225.10**	1.7429	**228.69**
58	1ABDY	Ayudante de banderero	864.00	826.63	118.09	1.7266	**203.90**	1.7540	**207.13**
59	1AMBO	Maniobrista	1,400.00	1,339.45	191.35	1.6900	**323.39**	1.7174	**328.63**
60	1AMBY	Ayudante de maniobrista	980.00	937.61	133.94	1.7135	**229.51**	1.7409	**233.18**
61	1ARTO	Rastrillero	960.00	918.48	131.21	1.7155	**225.10**	1.7429	**228.69**
62	1ARTY	Ayudante de rastrillero	864.00	826.63	118.09	1.7266	**203.90**	1.7540	**207.13**
63	1AETO	Electricista en alta tensión	1,680.00	1,607.34	229.62	1.6813	**386.06**	1.7087	**392.35**
64	1AETY	Ayudante de electricista en alta tensión	980.00	937.61	133.94	1.7135	**229.51**	1.7409	**233.18**
65	1APBO	Poblador	1,700.00	1,626.47	232.35	1.6808	**390.53**	1.7082	**396.90**
66	1APBY	Ayudante de poblador	980.00	937.61	133.94	1.7135	**229.51**	1.7409	**233.18**
67	1APIO	Pintor industrial	1,710.00	1,636.04	233.72	1.6805	**392.77**	1.7079	**399.18**
68	1APIY	Ayudante pintor industrial	970.00	928.05	132.58	1.7145	**227.30**	1.7419	**230.94**
69	1APRO	Pailero	1,670.00	1,597.77	228.25	1.6815	**383.82**	1.7089	**390.07**
70	1APRY	Ayudante de pailero	1,080.00	1,033.29	147.61	1.7056	**251.77**	1.7330	**255.81**
71	1ASDO	Soldador	1,700.00	1,626.47	232.35	1.6808	**390.53**	1.7082	**396.90**
72	1ASDY	Ayudante de soldador	970.00	928.05	132.58	1.7145	**227.30**	1.7419	**230.94**
73	1ASFO	Soldador calificado	1,800.00	1,722.15	246.02	1.6784	**412.91**	1.7058	**419.66**
74	1ASFY	Ayudante de soldador calificado	1,050.00	1,004.59	143.51	1.7075	**245.05**	1.7349	**248.99**
75	1ARLO	Rielero	1,780.00	1,703.01	243.29	1.6788	**408.44**	1.7062	**415.10**
76	1ARLY	Ayudante de rielero	1,565.00	1,497.31	213.90	1.6845	**360.32**	1.7119	**366.18**
77	1ASGO	Serigrafista	1,500.00	1,435.12	205.02	1.6865	**345.77**	1.7139	**351.39**
78	1ASGY	Ayudante de serigrafista	970.00	928.05	132.58	1.7145	**227.30**	1.7419	**230.94**
79	1ATBO	Tubero	1,650.00	1,578.64	225.52	1.6821	**379.34**	1.7095	**385.52**
80	1ATBY	Ayudante de tubero	970.00	928.05	132.58	1.7145	**227.30**	1.7419	**230.94**
81	1ATIO	Tubero industrial	1,700.00	1,626.47	232.35	1.6808	**390.53**	1.7082	**396.90**
82	1ATIY	Ayudante de tubero industrial	1,180.00	1,128.96	161.28	1.6998	**274.15**	1.7272	**278.57**
86	1AZB1	Buzo	3,240.00	3,099.87	442.84	1.6602	**735.20**	1.6876	**747.34**
87	1AZB2	Ayudante de buzo	1,945.00	1,860.88	265.84	1.6753	**445.37**	1.7027	**452.65**
88	1AZB3	Buzo industrial	3,340.00	3,195.54	456.51	1.6595	**757.58**	1.6869	**770.10**
89	1AZB4	Ayudante de buzo industrial	2,050.00	1,961.34	280.19	1.6734	**468.87**	1.7008	**476.55**
95	1AMGO	Mecánico a gasolina	3,460.00	3,310.35	472.91	1.6588	**784.44**	1.6862	**797.40**
96	1AMGY	Ayudante de mecánico a gasolina	2,430.00	2,324.90	332.13	1.6678	**553.92**	1.6952	**563.02**
97	1AMDO	Mecánico diesel	3,510.00	3,358.19	479.74	1.6585	**795.63**	1.6859	**808.78**
98	1AMDY	Ayudante de mecánico diesel	2,430.00	2,324.90	332.13	1.6678	**553.92**	1.6952	**563.02**
99	1CHA1	Chofer automovil	1,730.00	1,655.18	236.45	1.6800	**397.25**	1.7074	**403.73**
100	1CHC1	Chofer camioneta	1,730.00	1,655.18	236.45	1.6800	**397.25**	1.7074	**403.73**
101	1CHD1	Chofer de camión	1,780.00	1,703.01	243.29	1.6788	**408.44**	1.7062	**415.10**
102	1CHI1	Chofer de camión pipa	1,780.00	1,703.01	243.29	1.6788	**408.44**	1.7062	**415.10**
103	1CHG1	Chofer camión grúa	1,780.00	1,703.01	243.29	1.6788	**408.44**	1.7062	**415.10**

Derechos Reservados
cost reports by BIMSA

TABULADOR DE SALARIOS DE MANO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCION EN OBRA PUBLICA Y PRIVADA									
CATEGORIA DEL PERSONAL			SALARIO BASE DE COTIZACION SEMANAL	SALARIO NOMINAL SEMANAL	SALARIO NOMINAL DIARIO	OBRA PUBLICA		OBRA PRIVADA EN EL D.F.	
No	CLAVE	DESCRIPCION				FACTOR SALARIO REAL	SALARIO REAL	FACTOR SALARIO REAL	SALARIO REAL
			Sbcs	Sns	Snd	Fsr op	Sr op	Fsr ov	Sr ov
104	1CHE2	Chofer camión volteo	1,520.00	1,454.26	207.75	1.6859	**350.25**	1.7133	**355.94**
105	1CHK1	Chofer tracto camión	2,700.00	2,583.22	369.03	1.6647	**614.34**	1.6922	**624.46**
106	1CHM1	Chofer camión fuera de carretera	2,860.00	2,736.30	390.90	1.6632	**650.15**	1.6906	**660.87**
107	1BPT1	Chofer de petrolizadora	1,700.00	1,626.47	232.35	1.6808	**390.53**	1.7082	**396.90**
108	1BPT2	Ayudante operador petrolizadora	1,070.00	1,023.72	146.25	1.7062	**249.53**	1.7336	**253.54**
109	1BLN1	Operador lancha motor fuera de borda	1,290.00	1,234.21	176.32	1.6945	**298.77**	1.7219	**303.60**
110	1BLB1	Operador lancha batimétrica	1,080.00	1,033.29	147.61	1.7056	**251.77**	1.7330	**255.81**
111	1BA01	Operador equipo menor	960.00	918.48	131.21	1.7155	**225.10**	1.7429	**228.69**
112	1BBA1	Operador bomba de agua	960.00	918.48	131.21	1.7155	**225.10**	1.7429	**228.69**
113	1BML1	Operador de malacate	960.00	918.48	131.21	1.7155	**225.10**	1.7429	**228.69**
114	1BRR1	Operador garrucha	960.00	918.48	131.21	1.7155	**225.10**	1.7429	**228.69**
115	1BRV1	Operador revolvedora ligera	1,610.00	1,540.37	220.05	1.6832	**370.39**	1.7106	**376.42**
116	1BZC1	Operador mezcladora de concreto	1,610.00	1,540.37	220.05	1.6832	**370.39**	1.7106	**376.42**
117	1BCT1	Operador cortadora de disco	1,290.00	1,234.21	176.32	1.6945	**298.77**	1.7219	**303.60**
118	1BCT2	Operador cortadora mampostería	1,290.00	1,234.21	176.32	1.6945	**298.77**	1.7219	**303.60**
119	1BCR1	Operador de carretilla autopropulsada	1,290.00	1,234.21	176.32	1.6945	**298.77**	1.7219	**303.60**
120	1BCM1	Operador compresor	1,290.00	1,234.21	176.32	1.6945	**298.77**	1.7219	**303.60**
121	1BVB1	Operador vibrador de chicote	1,280.00	1,224.64	174.95	1.6950	**296.53**	1.7224	**301.33**
122	1BRG1	Operador regla vibratoria	1,280.00	1,224.64	174.95	1.6950	**296.53**	1.7224	**301.33**
123	1BCH1	Operador gato hidraúlico	1,280.00	1,224.64	174.95	1.6950	**296.53**	1.7224	**301.33**
124	1BDB1	Operador dobladora de varilla	1,280.00	1,224.64	174.95	1.6950	**296.53**	1.7224	**301.33**
125	1BDB2	Operador dobladora de lámina	1,300.00	1,243.77	177.68	1.6941	**301.01**	1.7215	**305.88**
126	1BHB1	Operador bomba hidro - blast	1,310.00	1,253.34	179.05	1.6936	**303.24**	1.7210	**308.15**
127	1BSB1	Operador bomba sand - blast	1,310.00	1,253.34	179.05	1.6936	**303.24**	1.7210	**308.15**
128	1BAL1	Operador allanadora	1,310.00	1,253.34	179.05	1.6936	**303.24**	1.7210	**308.15**
129	1BCE1	Operador de cortadora eléctrica	1,310.00	1,253.34	179.05	1.6936	**303.24**	1.7210	**308.15**
130	1BEL1	Operador esmaltadora	1,310.00	1,253.34	179.05	1.6936	**303.24**	1.7210	**308.15**
131	1BLE1	Operador dobladora eléctrica	1,310.00	1,253.34	179.05	1.6936	**303.24**	1.7210	**308.15**
132	1BMS1	Operador motosierra manual	1,512.00	1,446.61	206.66	1.6861	**348.46**	1.7135	**354.12**
133	1BPC1	Operador placa vibratoria	1,500.00	1,435.12	205.02	1.6865	**345.77**	1.7139	**351.39**
134	1BPD1	Operador podadora manual	1,450.00	1,387.29	198.18	1.6882	**334.58**	1.7156	**340.01**
135	1BAN1	Operador alineadora	1,400.00	1,339.45	191.35	1.6900	**323.39**	1.7174	**328.63**
136	1BAS1	Operador astilladora	1,400.00	1,339.45	191.35	1.6900	**323.39**	1.7174	**328.63**
137	1BTQ1	Operador troqueladora	1,400.00	1,339.45	191.35	1.6900	**323.39**	1.7174	**328.63**
138	1BBL1	Operador biseladora	1,400.00	1,339.45	191.35	1.6900	**323.39**	1.7174	**328.63**
139	1BDE1	Operador detector eléctrico	1,560.00	1,492.53	213.22	1.6846	**359.20**	1.7121	**365.04**
140	1BLZ1	Operador lanzadora	1,400.00	1,339.45	191.35	1.6900	**323.39**	1.7174	**328.63**
141	1BMT1	Operador martillo manual	1,450.00	1,387.29	198.18	1.6882	**334.58**	1.7156	**340.01**
142	1BOX1	Operador cortadora con gases	1,450.00	1,387.29	198.18	1.6882	**334.58**	1.7156	**340.01**
143	1BPF1	Operador perfiladora	1,460.00	1,396.85	199.55	1.6879	**336.82**	1.7153	**342.29**
144	1BPL1	Operador pulidora	1,400.00	1,339.45	191.35	1.6900	**323.39**	1.7174	**328.63**
145	1BPY1	Operador pintarrayas	1,400.00	1,339.45	191.35	1.6900	**323.39**	1.7174	**328.63**
146	1BSC1	Operador secadora	1,400.00	1,339.45	191.35	1.6900	**323.39**	1.7174	**328.63**
147	1BA02	Operador de equipo mayor	1,830.00	1,750.85	250.12	1.6777	**419.63**	1.7051	**426.48**
148	1BGH1	Operador de gato hidraúlico	1,830.00	1,750.85	250.12	1.6777	**419.63**	1.7051	**426.48**
149	1BRV2	Operador revolvedora pesada	1,830.00	1,750.85	250.12	1.6777	**419.63**	1.7051	**426.48**

Derechos Reservados

TABULADOR DE SALARIOS DE MANO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCION EN OBRA PUBLICA Y PRIVADA									
CATEGORIA DEL PERSONAL			SALARIO BASE DE COTIZACION SEMANAL	SALARIO NOMINAL SEMANAL	SALARIO NOMINAL DIARIO	OBRA PUBLICA		OBRA PRIVADA EN EL D.F.	
No	CLAVE	DESCRIPCION				FACTOR SALARIO REAL	SALARIO REAL	FACTOR SALARIO REAL	SALARIO REAL
			Sbcs	Sns	Snd	Fsr op	Sr op	Fsr ov	Sr ov
150	1BBC1	Operador bomba de concreto	1,830.00	1,750.85	250.12	1.6777	**419.63**	1.7051	**426.48**
151	1BPD2	Operador podadora autopropulsada	1,400.00	1,339.45	191.35	1.6900	**323.39**	1.7174	**328.63**
152	1BGF1	Operador gamagrafiadora	1,880.00	1,798.69	256.96	1.6766	**430.82**	1.7040	**437.86**
153	1BGP1	Operador de GPS	1,930.00	1,846.53	263.79	1.6756	**442.01**	1.7030	**449.24**
154	1BA03	Operador de maquinaria menor	1,980.00	1,894.36	270.62	1.6746	**453.20**	1.7021	**460.62**
155	1BZJ1	Operador zanjeadora ligera	1,980.00	1,894.36	270.62	1.6746	**453.20**	1.7021	**460.62**
156	1BBR1	Operador barredora	1,980.00	1,894.36	270.62	1.6746	**453.20**	1.7021	**460.62**
157	1BCG1	Operador de cargador	1,980.00	1,894.36	270.62	1.6746	**453.20**	1.7021	**460.62**
158	1BEC1	Operador extractora de corazones	1,980.00	1,894.36	270.62	1.6746	**453.20**	1.7021	**460.62**
159	1BGN1	Operador guarnicionadora	1,980.00	1,894.36	270.62	1.6746	**453.20**	1.7021	**460.62**
160	1BDH1	Operador dobladora hidraúlica	1,980.00	1,894.36	270.62	1.6746	**453.20**	1.7021	**460.62**
161	1BDS1	Operador dezasolvadora	1,980.00	1,894.36	270.62	1.6746	**453.20**	1.7021	**460.62**
162	1BGR1	Operador grúa ligera	1,980.00	1,894.36	270.62	1.6746	**453.20**	1.7021	**460.62**
163	1BMN1	Operador montacargas	1,980.00	1,894.36	270.62	1.6746	**453.20**	1.7021	**460.62**
164	1BRD1	Operador rodillo vibratorio	2,010.00	1,923.07	274.72	1.6741	**459.91**	1.7015	**467.44**
165	1BCP1	Operador compactador ligero	2,010.00	1,923.07	274.72	1.6741	**459.91**	1.7015	**467.44**
166	1BEX1	Operador excavadora ligera	2,010.00	1,923.07	274.72	1.6741	**459.91**	1.7015	**467.44**
167	1BSL	Operador selladora	2,010.00	1,923.07	274.72	1.6741	**459.91**	1.7015	**467.44**
168	1BRC1	Operador retro cargador	2,010.00	1,923.07	274.72	1.6741	**459.91**	1.7015	**467.44**
169	1BST1	Operador sonda batimétrica	2,030.00	1,942.20	277.46	1.6737	**464.39**	1.7011	**471.99**
170	1BA04	Operador de maquinaría intermedia	2,080.00	1,990.04	284.29	1.6729	**475.58**	1.7003	**483.37**
171	1BVH1	Operador vibrohincador	2,080.00	1,990.04	284.29	1.6729	**475.58**	1.7003	**483.37**
172	1BBP1	Operador borradora pavimentos	2,080.00	1,990.04	284.29	1.6729	**475.58**	1.7003	**483.37**
173	1BPR1	Operador perforadora ligera	2,100.00	2,009.17	287.02	1.6725	**480.06**	1.6999	**487.92**
174	1BAP1	Operador aplanadora	2,100.00	2,009.17	287.02	1.6725	**480.06**	1.6999	**487.92**
175	1BTC1	Operador tractor	2,150.00	2,057.01	293.86	1.6717	**491.25**	1.6991	**499.30**
176	1BTA1	Operador tractor agrícola	2,150.00	2,057.01	293.86	1.6717	**491.25**	1.6991	**499.30**
177	1BGR2	Operador grúa pesada	2,150.00	2,057.01	293.86	1.6717	**491.25**	1.6991	**499.30**
178	1BGT1	Operador grúa torre	2,150.00	2,057.01	293.86	1.6717	**491.25**	1.6991	**499.30**
179	1BQB1	Operador quebradora	2,200.00	2,104.85	300.69	1.6709	**502.44**	1.6983	**510.68**
180	1BRL1	Operador recicladora	2,200.00	2,104.85	300.69	1.6709	**502.44**	1.6983	**510.68**
181	1BRP1	Operador recuperadora	2,200.00	2,104.85	300.69	1.6709	**502.44**	1.6983	**510.68**
182	1BRQ1	Operador rasqueteadora	2,200.00	2,104.85	300.69	1.6709	**502.44**	1.6983	**510.68**
183	1BTN1	Operador tuneleadora	2,250.00	2,152.69	307.53	1.6702	**513.63**	1.6976	**522.06**
184	1BTR1	Operador trituradora	2,250.00	2,152.69	307.53	1.6702	**513.63**	1.6976	**522.06**
185	1BRT1	Operador Rock - Tong	2,300.00	2,200.52	314.36	1.6695	**524.82**	1.6969	**533.43**
186	1BA05	Operador de maquinaria pesada	2,380.00	2,277.06	325.29	1.6684	**542.72**	1.6958	**551.64**
187	1BZJ2	Operador zanjeadora pesada	2,380.00	2,277.06	325.29	1.6684	**542.72**	1.6958	**551.64**
188	1BBT1	Operador banda transportadora	2,380.00	2,277.06	325.29	1.6684	**542.72**	1.6958	**551.64**
189	1BCB1	Operador cribadora	2,380.00	2,277.06	325.29	1.6684	**542.72**	1.6958	**551.64**
190	1BEX2	Operador excavadora pesada	2,430.00	2,324.90	332.13	1.6678	**553.92**	1.6952	**563.02**
191	1BCP2	Operador compactador pesado	2,430.00	2,324.90	332.13	1.6678	**553.92**	1.6952	**563.02**
192	1BDGO	Operador draga terrestre	2,430.00	2,324.90	332.13	1.6678	**553.92**	1.6952	**563.02**
193	1BET1	Operador extendedora	2,540.00	2,430.14	347.16	1.6665	**578.53**	1.6939	**588.05**
194	1BGV1	Operador galvanizadora	2,540.00	2,430.14	347.16	1.6665	**578.53**	1.6939	**588.05**
195	1BPV1	Operador pavimentadora	2,540.00	2,430.14	347.16	1.6665	**578.53**	1.6939	**588.05**

Derechos Reservados
cost reports by BIMSA

TABULADOR DE SALARIOS DE MANO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCION EN OBRA PUBLICA Y PRIVADA									
CATEGORIA DEL PERSONAL			SALARIO BASE DE COTIZACION SEMANAL	SALARIO NOMINAL SEMANAL	SALARIO NOMINAL DIARIO	OBRA PUBLICA		OBRA PRIVADA EN EL D.F.	
No	CLAVE	DESCRIPCION				FACTOR SALARIO REAL	SALARIO REAL	FACTOR SALARIO REAL	SALARIO REAL
			Sbcs	Sns	Snd	Fsr op	Sr op	Fsr ov	Sr ov
196	1BPV2	Ayudante operador pavimentadora	1,430.00	1,368.15	195.45	1.6889	**330.10**	1.7163	**335.46**
197	1BCL1	Capitán de remolcador	4,862.00	4,651.72	664.53	1.6526	**1,098.23**	1.6800	**1,116.44**
198	1BCL2	Primer oficial remolcador	4,300.00	4,114.02	587.72	1.6546	**972.45**	1.6820	**988.55**
199	1BDM1	Operador draga marítima zancos	8,400.00	8,036.70	1,148.10	1.6463	**1,890.08**	1.6737	**1,921.54**
200	1BDM2	Ayudante draga marítima zancos	4,650.00	4,448.89	635.56	1.6533	**1,050.78**	1.6807	**1,068.20**
201	1BDM5	Capitán draga marítima zancos	8,200.00	7,845.35	1,120.76	1.6465	**1,845.32**	1.6739	**1,876.03**
202	1BDM6	Primer oficial draga marítima	8,100.00	7,749.67	1,107.10	1.6466	**1,822.93**	1.6740	**1,853.27**
203	1BDM7	Oficial de cubierta draga marítima	7,890.00	7,548.75	1,078.39	1.6468	**1,775.93**	1.6742	**1,805.49**
204	1BDM8	Cocinero draga marítima	2,250.00	2,152.69	307.53	1.6702	**513.63**	1.6976	**522.06**
205	1BDM9	Marinero	1,870.00	1,789.12	255.59	1.6768	**428.58**	1.7042	**435.58**
206	1BGL1	Operador grúa flotante	2,250.00	2,152.69	307.53	1.6702	**513.63**	1.6976	**522.06**
207	1BMC1	Operador motoconformadora	2,700.00	2,583.22	369.03	1.6647	**614.34**	1.6922	**624.46**
208	1BME1	Operador motoescrepa	2,700.00	2,583.22	369.03	1.6647	**614.34**	1.6922	**624.46**
209	1BPA1	Operador planta de asfalto	2,750.00	2,631.06	375.87	1.6643	**625.54**	1.6917	**635.84**
210	1BPA2	Ayudante operador planta de asfalto	1,460.00	1,396.85	199.55	1.6879	**336.82**	1.7153	**342.29**
211	1BPN1	Operador planta de concreto	2,800.00	2,678.90	382.70	1.6638	**636.73**	1.6912	**647.21**
212	1BPN2	Ayudante planta de concreto	900.00	861.07	123.01	1.7222	**211.85**	1.7496	**215.22**
213	1BPR2	Operador perforadora pesada	2,970.00	2,841.55	405.94	1.6623	**674.77**	1.6897	**685.90**
214	1BPR3	Operador Track Drill	2,970.00	2,841.55	405.94	1.6623	**674.77**	1.6897	**685.90**
215	1BPZ1	Operador perforadora de pozos	3,170.00	3,032.90	433.27	1.6607	**719.54**	1.6881	**731.41**
216	1DBLD	Laboratorista	3,350.00	3,205.11	457.87	1.6595	**759.82**	1.6869	**772.37**
217	1DLBY	Ayudante de laboratorista	1,840.00	1,760.42	251.49	1.6775	**421.87**	1.7049	**428.76**
218	1ABR01	Barretero	900.00	861.07	123.01	1.7222	**211.85**	1.7496	**215.22**
219	1ACJO	Cerrajero	1,620.00	1,549.93	221.42	1.6829	**372.63**	1.7103	**378.69**
220	1ACJY	Ayudante de Cerrajero	890.00	851.51	121.64	1.7234	**209.64**	1.7508	**212.97**
221	1ALMO	Laminero	2,780.00	2,659.76	379.97	1.6640	**632.25**	1.6914	**642.66**
222	1ALMY	Ayudante de laminero	1,770.00	1,693.45	241.92	1.6791	**406.20**	1.7065	**412.83**
223	1ATP12	Especialista en topografía A	2,270.00	2,171.82	310.26	1.6699	**518.11**	1.6973	**526.61**
224	1ATP13	Auxiliar de especialista Topógrafo	1,740.00	1,664.74	237.82	1.6798	**399.48**	1.7072	**406.00**
225	1ATSO	Ingeniero de servicio	9,880.00	9,452.69	1,350.38	1.6450	**2,221.32**	1.6724	**2,258.33**
226	1ATSY	Ayudante de ingeniero de servicio	5,900.00	5,644.82	806.40	1.6500	**1,330.55**	1.6774	**1,352.65**
227	1ATTO	Ing. Telecomunicaciones y redes	3,090.00	2,956.36	422.34	1.6613	**701.63**	1.6887	**713.21**
228	1ATTY	Ayudante Ing. Telecom. y redes	1,840.00	1,760.42	251.49	1.6775	**421.87**	1.7049	**428.76**
229	1BCM21	Operador de bailarina	1,190.00	1,138.53	162.65	1.6993	**276.39**	1.7267	**280.84**
230	1BSB1	Operador de presurizador	1,320.00	1,262.91	180.42	1.6932	**305.48**	1.7206	**310.43**
231	2IGM	Ing. Civil en estructuras metálicas	8,160.00	7,807.08	1,115.30	1.6465	**1,836.36**	1.6739	**1,866.93**
232	2RGO	Radiografista en soldaduras	2,200.00	2,104.85	300.69	1.6709	**502.44**	1.6983	**510.68**
233	1DEMO	Técnico en alta tensión	1,700.00	1,626.47	232.35	1.6808	**390.53**	1.7082	**396.90**

Derechos Reservados

EVOLUCION SOBRE SALARIO MINIMOS DESDE EL 2000

Ejercicio	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Zona A	37.90	40.35	42.15	43.65	45.24	46.80	48.67	50.57
Zona B	35.10	37.95	40.10	41.85	43.73	45.35	47.16	49.00
Zona C	32.70	35.85	38.30	40.30	42.11	44.05	45.81	47.60
Promedio	**35.23**	**38.05**	**40.18**	**41.93**	**43.69**	**45.40**	**47.21**	**49.06**
Incremento promedio		**7.99%**	**5.61%**	**4.36%**	**4.20%**	**3.91%**	**4.00%**	**3.90%**
		7.99%	**13.60%**	**17.96%**	**22.15%**	**26.06%**	**30.06%**	**33.96%**

ANALISIS PARA OBTENER EL SALARIO REAL DE MANO DE OBRA EN LA CONSTRUCCION

DATOS BASICOS PARA EL ANALISIS

	Periodo analizado	Ejercicio 2007
	Salario mínimo en el Distrito Federal	$ 50.57 Día
Dcp LFT 69	Días calendario en el periodo analizado	365.00 Días
Dvac LFT 76	Días de vacaciones en el periodo analizado	6.00 Días
Dagn LFT 87	Días mínimos de aguinaldo en el periodo analizado	15.00 Días
Pvac LFT 80	Prima vacacional	25.00%

Artículo	Regimen obligatorio de acuerdo con el Artículo 11 de la LSS	Obrera	Patronal	Obrero Patronal
Imss1 LSS 71	Riesgos del trabajo		7.58875%	7.58875%
Imss2 LSS 25	Enfermedades y maternidad - pensionados y sus beneficiados	0.37500%	1.05000%	1.42500%
Imss3 LSS 106-I	Enfermedades y maternidad - prestaciones en especie fija		19.75000%	19.75000%
Imss4 LSS 106-II	Enfermedades y maternidad - prestaciones en especie variable	0.56000%	1.59000%	2.15000%
Imss5 LSS 107-I	Enfermedades y maternidad - prestaciones en dinero	0.25000%	0.70000%	0.95000%
Imss6 LSS 147	Invalidez y vida	0.62500%	1.75000%	2.37500%
Imss7 LSS 168-I	Seguro de retiro (SAR)		2.00000%	2.00000%
Imss8 LSS 168-II	Seguro por Cesantía en adad avanzada y vejez	1.12500%	3.15000%	4.27500%
Imss9 LSS 211	Guarderías		1.00000%	1.00000%
Info RINF 2 - I	Aportaciónes al Infonavit			5.00%
CFDF 178-A XII	Impuesto sobre nóminas			2.00%

1 **FORMULA PARA OBTENER EL FACTOR DE SALARIO REAL**

Reglamento de la Ley de Obras Públicas - Artículo 160
Reglamento de la Ley de Obras Públicas del Distrito Federal - Artículo 39

$$Fsr = Ps \times \left(\frac{Tp}{Tl} \right) + \left(\frac{Tp}{Tl} \right)$$

2 **CALCULO DE LA VARIABLE Ps por categoría desglosado para Obra Pública y Privada**

Obra Pública Ps op = ((imms1 al imss9) + info) / Snd
Obra Privada DF Ps ov = ((imms1 al imss9) + info + isn) / Snd

2.1 **Snd** **Salario nominal diario** Columna 1

Este salario se obtiene de investigación directa en obras en proceso de construcción de la raya que percibe el obrero semanalmente dividiendolo entre 7 días y deduciendo el importe por concepto de Prima Vacacional y aguinaldo proporcionales, ya que es común que en la Industria de la Construción se anticipen estas prestaciones dentro del pago semanal al trabajador.

2.2 **Pvac** **Prima vacacional** Columna 2

Ley Federal del Trabajo - Artículo 80

Pvac = (((Dvac x % Pvac) / Dcp)) x 100 x Snd
Pvac = (6.00 dias x 0.25) / 365 dias) x 100 = 0.41% x Snd

2.3 **Agn** **Aguinaldo** Columna 3

Ley Federal del Trabajo - Artículo 87

Pslft2 = (Dagn / Dcp) x Snd
Pslft2 = (15.00 dias / 365 dias) x 100 = 4.11% x Snd

2.4 **Sbc** **Salario base de cotización** Columna 4

Ley Federal del Trabajo - Artículo 84
Ley del Seguro Social - Artículo 27
Ley del Infonavit - Artículo 31
Código Financiero del Distrito Federal - Artículo 178

Sbc = Snd + Pvac + Agn

Derechos Reservados
cost reports by BIMSA

2.5 imss — Cuotas al Instituto Mexicano del Seguro social

Ley del Seguro Social - Artículo 11

2.5.1 imss1 — Seguro por riesgos del trabajo — Columna 5

Ley del Seguro Social - Artículo 71

Snd = Smo	imss1 =	Sbc	x	7.58875%	Cuota obrero patronal
Snd > Smo	imss1 =	Sbc	x	7.58875%	Cuota patronal

Por Ley, el porcentaje de este seguro depende del grado de siniestralidad de la empresa, por lo que cada postor deberá verificar el porcentaje de este seguro con base a su último pago al Instituto Mexicano del Seguro Social. Bimsa para este cálculo considera la clase V correspondiente a las empresas constructoras clasificadas en la división No. 4 Grupo 41 del Reglamento de Clasificación de empresas y Prima de Riesgos de Trabajo del IMSS.

2.5.2 imms2 — Seguro por enfermedades y maternidad, pensionados y beneficiados — Columna 6

Ley del Seguro Social - Artículo 25

Snd = Smo	imss2 =	Sbc	x	1.43%	Cuota obrero patronal
Snd > Smo	imss2 =	Sbc	x	1.05%	Cuota patronal

2.5.3 imms3 — Seguro por enfermedades y maternidad, prestaciones en especie — Columna 7

Ley del Seguro Social - Artículo 106 fracción I

Cualquier salario Smgdf Salario mínimo general en el DF (zona A) x 19.75%

imss3 = 50.57 x 19.75% = $ 9.99 diarios

Este seguro se calcula como un importe fijo por cada trabajador, sin importar el salario que perciba, el área geográfica en donde se ejecute la obra, ni el lugar en donde se contrate al trabajador.

2.5.4 imms4 — Seguro por enfermedades y maternidad, prestaciones en especie — Columna 8

Ley del Seguro Social - Artículo 106 fracción II

Snd = Smo	imss4 = Sbc - (Smgdf x 3)	x		2.15%	Cuota obrero patronal
Snd > Smo	imss4 = Sbc - (Smgdf x 3)	x		1.59%	Cuota patronal

Este seguro se deberá cubrir exclusivamente por los salarios base de cotización que superen tres veces el salario mínimo del Distrito Federal y adicional al estipulado en el Artículo 106 fracción I.

2.5.5 imss5 — Seguro por enfermedades y maternidad, prestaciones en dinero — Columna 9

Ley del Seguro Social - Artículo 107 fracción I

Snd = Smo	imss5 =	Sbc	x	0.95%	Cuota obrero patronal
Snd > Smo	imss5 =	Sbc	x	0.70%	Cuota patronal

2.5.6 imss6 — Seguro por invalides y vida — Columna 10

Ley del Seguro Social - Artículo 147

Snd = Smo	imss6 =	Sbc	x	2.38%	Cuota obrero patronal
Snd > Smo	imss6 =	Sbc	x	1.75%	Cuota patronal

2.5.7 imss7 — Seguro por retitro (SAR) — Columna 11

Ley del Seguro Social - Artículo 168 fracción I

Snd = Smo	imss7 =	Sbc	x	2.00%	Cuota patronal
Snd > Smo	imss7 =	Sbc	x	2.00%	Cuota patronal

2.5.8 imss8 — Seguro por cesantía en edad avanzada y vejez — Columna 12

Ley del Seguro Social - Artículo 168 fracción II

Snd = Smo	imss8 =	Sbc	x	4.28%	Cuota obrero patronal
Snd > Smo	imss8 =	Sbc	x	3.15%	Cuota patronal

2.5.9 imss9 — Seguro por guarderías — Columna 13

Ley del Seguro Social - Artículo 211

Snd = Smo	imss9 =	Sbc	x	1.00%	Cuota patronal
Snd > Smo	imss9 =	Sbc	x	1.00%	Cuota patronal

Derechos Reservados

2.6 **Info** **Aportación al Instituto del fondo para la Vivienda de los Trabajadores** Columna 14

Reglamento del da Ley del Infonavit - Artículo 2 fracción I

Cualquier salario Info = 5.00%

2.7 **isn** **Impuesto sobre nóminas** Columna 15

Código Financiero del Distrito Federal - artículo 178 apartado A fracción XII

Cualquier salario ins = Sbc x 2.00%

En obras ejecutadas en el interior de la República Mexicana, se deberá investigar el impuesto que corresponda

2.8 **$ Ps pb** **Importe de prestaciones permitidas para Obra Pública Federal** Columna 16

Reglamento de la Ley de Obras Públicas (Federal) - Artículo 160

$ Ps pb = (Suma de imms1 al imss9) + Info

2.9 **Ps pb** **Representación del importe de prestaciones para Obra Pública Federal** Columna 17

Reglamento de la Ley de Obras Públicas (Federal) - Artículo 160

Ps pb = $ Ps pb / Snd

2.8 **$ Ps pv** **Importe de prestaciones permitidas para Obra Privada en el D.F.** Columna 18

$ Ps pv = (Suma de imms1 al imss9) + info + isn

2.9 **Ps pv** **Representación del importe de prestaciones para Oba Privada en el D.F.** Columna 19

Ps pv = $ Ps pv / Snd

3 **CALCULO DE LA VARIABLE Tp Dias pagados en el periodo**

Tp = Dcp + Dpvac + Dagn

Dcp =					365.00 dias
Dpac =	6.00	dias vac x	0.25	de prima =	1.50 dias
Dagn =					15.00 dias

Tp = Total de días pagados al año **381.50 dias**

4 **CALCULO DE LA VARIABLE TI Dias productivos en el periodo**

TI = Dcp - Dimp

4.1 **Cálculo de los días improductivos por razón de la Ley Federal del Trabajo, costumbre, meteorológicos y enfermedades.**

Considera modificaciones al artículo 74 de la LFT

FUNDAMENTO	FECHA	RAZON		CANTIDAD DE DIAS	DIAS
LFT 69	Domingos	Descanso obligatorio		52.00	Domingos
LFT 76	Hábiles	Vacaciones		6.00	Cualquier hábil
LFT 74	1 de enero	Inicio de año		1.00	Lunes
LFT 74	5 de febrero	Aniversario de la Constitución Mexicana	(1)	1.00	Lunes
LFT 74	21 de marzo	Natalicio de Benito Juarez	(1)	1.00	Miercoles / Lunes
LFT 74	1 de mayo	Día del trabajo		1.00	Martes
LFT 74	16 de septiembre	Independencia de México			Domingo
LFT 74	20 de noviembre	Revolución Mexicana	(1)	1.00	Martes / Lunes
LFT 74	1 de diciembre	Cuando corresponda a la transmisión de poder ejecutivo			No corresponde
LFT 74	25 de dlciembre	Navidad católica		1.00	Martes
Costumbre	5 de abril	Jueves Santo		1.00	Jueves
Costumbre	6 de abril	Viernes Santo		1.00	Viernes
Costumbre	3 de mayo	Santa Cruz		1.00	Jueves
Costumbre	12 de diciembre	Virgen María		1.00	Miercoles
Clima	Meteorológicos	Lluvia y mal tiempo		3.00	Cualquier hábil
LSS 96	Enfermedad	Días hábiles con cargo al patrón		3.00	Cualquier hábil

Dimp Total de días improductivos = **74.00** **Dias**

Los días por LFT, Costumbre, Clima y LSS que coinciden en domingo se excluyen por considerarlos dentro de la cantidad LFT 69 Descanso Obligatorio

(1) Reforma artículo 74 LFT DOF 17-01-06 - serán dias de descanso obligatiorio, fracc II - 1er lunes de febrero en conmemoración al 5 de febrero, fracc III, el 3er lunes de marzo en conmemoración al 21 de marzo y fracc V el 3er lunes de noviembre en conmemoración del 20 de noviembre.

Derechos Reservados

CALCULO DE la variable Ps por categoría desglosado para Obra Pública y Privada

CATEGORIA DEL PERSONAL			1	2	3	4	5	6	7
No	CLAVE	DESCRIPCION	SALARIO NOMINAL DIARIO	PRIMA VACACIONAL	AGUINALDO	SALARIO BASE DE COTIZACION	RIESGOS DEL TRABAJO	ENFERMEDADES MATERNIDAD PENSIONADOS	ENFERMEDADES MATERNIDAD PRESTACIONES EN ESPECIE
			Snd	Pvac	Agn	Sbc	imss1	imss2	imss3
1	1AA	Salario mínimo zona A	50.57	0.21	2.08	52.86	4.01	0.75	9.99
3	1ATP1	Topógrafo	410.04	1.69	16.85	428.57	32.52	4.50	9.99
4	1ATP2	Ayudante de topógrafo	232.35	0.95	9.55	242.86	18.43	2.55	9.99
5	1ATP3	Cadenero	132.58	0.54	5.45	138.57	10.52	1.46	9.99
6	1ATP4	Estadalero	132.58	0.54	5.45	138.57	10.52	1.46	9.99
9	1AA00	Peón	132.58	0.54	5.45	138.57	10.52	1.46	9.99
10	1AA01	Ayudante general	133.94	0.55	5.50	140.00	10.62	1.47	9.99
11	1AA02	Ayudante general especializado	131.21	0.54	5.39	137.14	10.41	1.44	9.99
12	1AFRO	Fierrero	205.02	0.84	8.43	214.29	16.26	2.25	9.99
13	1AFRY	Ayudante de fierrero	132.58	0.54	5.45	138.57	10.52	1.46	9.99
14	1ACCO	Carpintero para cimbras	205.02	0.84	8.43	214.29	16.26	2.25	9.99
15	1ACCY	Ayudante de carpintero para cimbras	133.94	0.55	5.50	140.00	10.62	1.47	9.99
16	1AABO	Albañil	221.42	0.91	9.10	231.43	17.56	2.43	9.99
17	1AABY	Ayudante de albañil	131.21	0.54	5.39	137.14	10.41	1.44	9.99
18	1AHRO	Herrero	221.42	0.91	9.10	231.43	17.56	2.43	9.99
19	1AHRY	Ayudante de herrero	131.21	0.54	5.39	137.14	10.41	1.44	9.99
20	1APMO	Panelero	211.85	0.87	8.71	221.43	16.80	2.33	9.99
21	1APMY	Ayudante de panelero	125.74	0.52	5.17	131.43	9.97	1.38	9.99
22	1APLO	Plomero	221.42	0.91	9.10	231.43	17.56	2.43	9.99
23	1APLY	Ayudante de plomero	131.21	0.54	5.39	137.14	10.41	1.44	9.99
24	1AEBO	Electricista en baja tensión	221.42	0.91	9.10	231.43	17.56	2.43	9.99
25	1AEBY	Ayudante electricista en baja tensión	132.58	0.54	5.45	138.57	10.52	1.46	9.99
26	1AAEO	Especialista en aire acondicionado	442.84	1.82	18.20	462.86	35.13	4.86	9.99
27	1AAEY	Ayudante en aire acondicionado	323.93	1.33	13.31	338.57	25.69	3.56	9.99
28	1AAZO	Azulejero	221.42	0.91	9.10	231.43	17.56	2.43	9.99
29	1AAZY	Ayudante de azulejero	131.21	0.54	5.39	137.14	10.41	1.44	9.99
30	1ACLO	Colocador	221.42	0.91	9.10	231.43	17.56	2.43	9.99
31	1ACLY	Ayudante de colocador	131.21	0.54	5.39	137.14	10.41	1.44	9.99
32	1ALSO	Losetero	221.42	0.91	9.10	231.43	17.56	2.43	9.99
33	1ALSY	Ayudante de losetero	131.21	0.54	5.39	137.14	10.41	1.44	9.99
34	1AMLO	Marmolero	228.25	0.94	9.38	238.57	18.10	2.51	9.99
35	1AMLY	Ayudante de marmolero	132.58	0.54	5.45	138.57	10.52	1.46	9.99
36	1APFO	Plafonero	228.25	0.94	9.38	238.57	18.10	2.51	9.99
37	1APFY	Ayudante de plafonero	132.58	0.54	5.45	138.57	10.52	1.46	9.99
38	1APNO	Pintor	228.25	0.94	9.38	238.57	18.10	2.51	9.99
39	1APNY	Ayudante de pintor	131.21	0.54	5.39	137.14	10.41	1.44	9.99
40	1APSO	Pastero	228.25	0.94	9.38	238.57	18.10	2.51	9.99
41	1APSY	Ayudante de pastero	131.21	0.54	5.39	137.14	10.41	1.44	9.99
42	1AYSO	Yesero	232.35	0.95	9.55	242.86	18.43	2.55	9.99
43	1AYSY	Ayudante de yesero	132.58	0.54	5.45	138.57	10.52	1.46	9.99
44	1AALO	Aluminero	228.25	0.94	9.38	238.57	18.10	2.51	9.99
45	1AALY	Ayudante de aluminero	131.21	0.54	5.39	137.14	10.41	1.44	9.99
46	1ACMO	Carpintero para muebles	407.30	1.67	16.74	425.71	32.31	4.47	9.99
47	1ACMY	Ayudante de carpintero para muebles	310.26	1.28	12.75	324.29	24.61	3.41	9.99
48	1AENO	Ebanista	410.04	1.69	16.85	428.57	32.52	4.50	9.99
49	1AENY	Ayudante de ebanista	310.26	1.28	12.75	324.29	24.61	3.41	9.99

Derechos Reservados

CALCULO DE la variable Ps por categoría desglosado para Obra Pública y Privada

CATEGORIA DEL PERSONAL			8			9	10	11	12
			Preliminares a imss4						
No	CLAVE	DESCRIPCION	UNICAMENTE Sbc MAYORES A Smgdf x 3	DIFERENCIA ENTRE Sbc y Smgdf x 3	ENFERMEDADES MATERNIDAD PRESTACIONES EN ESPECIE	ENFERMEDADES MATERNIDAD PRESTACIONES EN DINERO	INVALIDES Y VIDA	RETIRO (SAR)	CESANTIA EDAD AVANZADA Y VEJEZ
					imss4	imss5	imss6	imss7	imss8
1	1AA	Salario mínimo zona A				0.50	1.26	1.06	2.26
3	1ATP1	Topógrafo	428.57	282.56	4.49	3.00	7.50	8.57	13.50
4	1ATP2	Ayudante de topógrafo	242.86	96.85	1.54	1.70	4.25	4.86	7.65
5	1ATP3	Cadenero				0.97	2.43	2.77	4.37
6	1ATP4	Estadalero				0.97	2.43	2.77	4.37
9	1AA00	Peón				0.97	2.43	2.77	4.37
10	1AA01	Ayudante general				0.98	2.45	2.80	4.41
11	1AA02	Ayudante general especializado				0.96	2.40	2.74	4.32
12	1AFRO	Fierrero	214.29	68.28	1.09	1.50	3.75	4.29	6.75
13	1AFRY	Ayudante de fierrero				0.97	2.43	2.77	4.37
14	1ACCO	Carpintero para cimbras	214.29	68.28	1.09	1.50	3.75	4.29	6.75
15	1ACCY	Ayudante de carpintero para cimbras				0.98	2.45	2.80	4.41
16	1AABO	Albañil	231.43	85.42	1.36	1.62	4.05	4.63	7.29
17	1AABY	Ayudante de albañil				0.96	2.40	2.74	4.32
18	1AHRO	Herrero	231.43	85.42	1.36	1.62	4.05	4.63	7.29
19	1AHRY	Ayudante de herrero				0.96	2.40	2.74	4.32
20	1APMO	Panelero	221.43	75.42	1.20	1.55	3.88	4.43	6.98
21	1APMY	Ayudante de panelero				0.92	2.30	2.63	4.14
22	1APLO	Plomero	231.43	85.42	1.36	1.62	4.05	4.63	7.29
23	1APLY	Ayudante de plomero				0.96	2.40	2.74	4.32
24	1AEBO	Electricista en baja tensión	231.43	85.42	1.36	1.62	4.05	4.63	7.29
25	1AEBY	Ayudante electricista en baja tensión				0.97	2.43	2.77	4.37
26	1AAEO	Especialista en aire acondicionado	462.86	316.85	5.04	3.24	8.10	9.26	14.58
27	1AAEY	Ayudante en aire acondicionado	338.57	192.56	3.06	2.37	5.93	6.77	10.67
28	1AAZO	Azulejero	231.43	85.42	1.36	1.62	4.05	4.63	7.29
29	1AAZY	Ayudante de azulejero				0.96	2.40	2.74	4.32
30	1ACLO	Colocador	231.43	85.42	1.36	1.62	4.05	4.63	7.29
31	1ACLY	Ayudante de colocador				0.96	2.40	2.74	4.32
32	1ALSO	Losetero	231.43	85.42	1.36	1.62	4.05	4.63	7.29
33	1ALSY	Ayudante de losetero				0.96	2.40	2.74	4.32
34	1AMLO	Marmolero	238.57	92.56	1.47	1.67	4.18	4.77	7.52
35	1AMLY	Ayudante de marmolero				0.97	2.43	2.77	4.37
36	1APFO	Plafonero	238.57	92.56	1.47	1.67	4.18	4.77	7.52
37	1APFY	Ayudante de plafonero				0.97	2.43	2.77	4.37
38	1APNO	Pintor	238.57	92.56	1.47	1.67	4.18	4.77	7.52
39	1APNY	Ayudante de pintor				0.96	2.40	2.74	4.32
40	1APSO	Pastero	238.57	92.56	1.47	1.67	4.18	4.77	7.52
41	1APSY	Ayudante de pastero				0.96	2.40	2.74	4.32
42	1AYSO	Yesero	242.86	96.85	1.54	1.70	4.25	4.86	7.65
43	1AYSY	Ayudante de yesero				0.97	2.43	2.77	4.37
44	1AALO	Aluminero	238.57	92.56	1.47	1.67	4.18	4.77	7.52
45	1AALY	Ayudante de aluminero				0.96	2.40	2.74	4.32
46	1ACMO	Carpintero para muebles	425.71	279.70	4.45	2.98	7.45	8.51	13.41
47	1ACMY	Ayudante de carpintero para muebles	324.29	178.28	2.83	2.27	5.68	6.49	10.22
48	1AENO	Ebanista	428.57	282.56	4.49	3.00	7.50	8.57	13.50
49	1AENY	Ayudante de ebanista	324.29	178.28	2.83	2.27	5.68	6.49	10.22

Derechos Reservados
cost reports by BIMSA

CALCULO DE la variable Ps por categoría desglosado para Obra Pública y Privada

CATEGORIA DEL PERSONAL			13	14	15	16	17	18	19
No	CLAVE	DESCRIPCION	GUARDERIAS	INFONAVIT	IMPUESTO SOBRE NOMINAS D.F.	IMPUESTO SUSTITUTIVO DEL CREDITO AL SALARIO	IMPORTE DE PRESTACIONES OBRA PUBLICA FEDERAL	**Ps** OBRA PUBLICA FEDERAL	IMPORTE DE PRESTACIONES E IMPUESTOS OBRA PRIVADA EN EL D.F.
			imss9	Info	isn	iscs	$ Ps pb	Ps pb	$ Ps pv
1	1AA	Salario mínimo zona A	0.53	2.64	1.06		23.00	**0.4548**	24.05
3	1ATP1	Topógrafo	4.29	21.43	8.57		109.79	**0.2678**	118.36
4	1ATP2	Ayudante de topógrafo	2.43	12.14	4.86		65.54	**0.2821**	70.39
5	1ATP3	Cadenero	1.39	6.93	2.77		40.80	**0.3078**	43.58
6	1ATP4	Estadalero	1.39	6.93	2.77		40.80	**0.3078**	43.58
9	1AA00	Peón	1.39	6.93	2.77		40.80	**0.3078**	43.58
10	1AA01	Ayudante general	1.40	7.00	2.80		41.12	**0.3070**	43.92
11	1AA02	Ayudante general especializado	1.37	6.86	2.74		40.49	**0.3086**	43.23
12	1AFRO	Fierrero	2.14	10.71	4.29		58.73	**0.2865**	63.01
13	1AFRY	Ayudante de fierrero	1.39	6.93	2.77		40.80	**0.3078**	43.58
14	1ACCO	Carpintero para cimbras	2.14	10.71	4.29		58.73	**0.2865**	63.01
15	1ACCY	Ayudante de carpintero para cimbras	1.40	7.00	2.80		41.12	**0.3070**	43.92
16	1AABO	Albañil	2.31	11.57	4.63		62.81	**0.2837**	67.44
17	1AABY	Ayudante de albañil	1.37	6.86	2.74		40.49	**0.3086**	43.23
18	1AHRO	Herrero	2.31	11.57	4.63		62.81	**0.2837**	67.44
19	1AHRY	Ayudante de herrero	1.37	6.86	2.74		40.49	**0.3086**	43.23
20	1APMO	Panelero	2.21	11.07	4.43		60.43	**0.2852**	64.86
21	1APMY	Ayudante de panelero	1.31	6.57	2.63		39.22	**0.3119**	41.84
22	1APLO	Plomero	2.31	11.57	4.63		62.81	**0.2837**	67.44
23	1APLY	Ayudante de plomero	1.37	6.86	2.74		40.49	**0.3086**	43.23
24	1AEBO	Electricista en baja tensión	2.31	11.57	4.63		62.81	**0.2837**	67.44
25	1AEBY	Ayudante electricista en baja tensión	1.39	6.93	2.77		40.80	**0.3078**	43.58
26	1AAEO	Especialista en aire acondicionado	4.63	23.14	9.26		117.96	**0.2664**	127.22
27	1AAEY	Ayudante en aire acondicionado	3.39	16.93	6.77		88.34	**0.2727**	95.11
28	1AAZO	Azulejero	2.31	11.57	4.63		62.81	**0.2837**	67.44
29	1AAZY	Ayudante de azulejero	1.37	6.86	2.74		40.49	**0.3086**	43.23
30	1ACLO	Colocador	2.31	11.57	4.63		62.81	**0.2837**	67.44
31	1ACLY	Ayudante de colocador	1.37	6.86	2.74		40.49	**0.3086**	43.23
32	1ALSO	Losetero	2.31	11.57	4.63		62.81	**0.2837**	67.44
33	1ALSY	Ayudante de losetero	1.37	6.86	2.74		40.49	**0.3086**	43.23
34	1AMLO	Marmolero	2.39	11.93	4.77		64.51	**0.2826**	69.29
35	1AMLY	Ayudante de marmolero	1.39	6.93	2.77		40.80	**0.3078**	43.58
36	1APFO	Plafonero	2.39	11.93	4.77		64.51	**0.2826**	69.29
37	1APFY	Ayudante de plafonero	1.39	6.93	2.77		40.80	**0.3078**	43.58
38	1APNO	Pintor	2.39	11.93	4.77		64.51	**0.2826**	69.29
39	1APNY	Ayudante de pintor	1.37	6.86	2.74		40.49	**0.3086**	43.23
40	1APSO	Pastero	2.39	11.93	4.77		64.51	**0.2826**	69.29
41	1APSY	Ayudante de pastero	1.37	6.86	2.74		40.49	**0.3086**	43.23
42	1AYSO	Yesero	2.43	12.14	4.86		65.54	**0.2821**	70.39
43	1AYSY	Ayudante de yesero	1.39	6.93	2.77		40.80	**0.3078**	43.58
44	1AALO	Aluminero	2.39	11.93	4.77		64.51	**0.2826**	69.29
45	1AALY	Ayudante de aluminero	1.37	6.86	2.74		40.49	**0.3086**	43.23
46	1ACMO	Carpintero para muebles	4.26	21.29	8.51		109.11	**0.2679**	117.62
47	1ACMY	Ayudante de carpintero para muebles	3.24	16.21	6.49		84.94	**0.2738**	91.42
48	1AENO	Ebanista	4.29	21.43	8.57		109.79	**0.2678**	118.36
49	1AENY	Ayudante de ebanista	3.24	16.21	6.49		84.94	**0.2738**	91.42

Derechos Reservados

TABULADOR DE SALARIOS DE MANO DE OBRA PARA OBRA PUBLICA Y PRIVADA

	CATEGORIA DEL PERSONAL		20	21	22	23	24	25	26
			Ps	SALARIO NOMINAL SEMANAL	SALARIO NOMINAL DIARIO	OBRA PUBLICA		OBRA PRIVADA EN EL D.F.	
No	CLAVE	DESCRIPCION	OBRA PRIVADA EN EL D.F.			FACTOR SALARIO REAL	SALARIO REAL	FACTOR SALARIO REAL	SALARIO REAL
			Ps pv	Sns	Snd	Fsr op	Sr op	Fsr ov	Sr ov
1	1AA	Salario mínimo zona A	**0.4757**	353.99	50.57	1.9072	**96.45**	1.9346	**97.83**
3	1ATP1	Topógrafo	**0.2887**	2,870.25	410.04	1.6620	**681.49**	1.6894	**692.73**
4	1ATP2	Ayudante de topógrafo	**0.3030**	1,626.47	232.35	1.6808	**390.53**	1.7082	**396.90**
5	1ATP3	Cadenero	**0.3287**	928.05	132.58	1.7145	**227.30**	1.7419	**230.94**
6	1ATP4	Estadalero	**0.3287**	928.05	132.58	1.7145	**227.30**	1.7419	**230.94**
9	1AA00	Peón	**0.3287**	928.05	132.58	1.7145	**227.30**	1.7419	**230.94**
10	1AA01	Ayudante general	**0.3279**	937.61	133.94	1.7135	**229.51**	1.7409	**233.18**
11	1AA02	Ayudante general especializado	**0.3295**	918.48	131.21	1.7155	**225.10**	1.7429	**228.69**
12	1AFRO	Fierrero	**0.3074**	1,435.12	205.02	1.6865	**345.77**	1.7139	**351.39**
13	1AFRY	Ayudante de fierrero	**0.3287**	928.05	132.58	1.7145	**227.30**	1.7419	**230.94**
14	1ACCO	Carpintero para cimbras	**0.3074**	1,435.12	205.02	1.6865	**345.77**	1.7139	**351.39**
15	1ACCY	Ayudante de carpintero para cimbras	**0.3279**	937.61	133.94	1.7135	**229.51**	1.7409	**233.18**
16	1AABO	Albañil	**0.3046**	1,549.93	221.42	1.6829	**372.63**	1.7103	**378.69**
17	1AABY	Ayudante de albañil	**0.3295**	918.48	131.21	1.7155	**225.10**	1.7429	**228.69**
18	1AHRO	Herrero	**0.3046**	1,549.93	221.42	1.6829	**372.63**	1.7103	**378.69**
19	1AHRY	Ayudante de herrero	**0.3295**	918.48	131.21	1.7155	**225.10**	1.7429	**228.69**
20	1APMO	Panelero	**0.3061**	1,482.96	211.85	1.6850	**356.96**	1.7124	**362.77**
21	1APMY	Ayudante de panelero	**0.3328**	880.21	125.74	1.7199	**216.26**	1.7473	**219.71**
22	1APLO	Plomero	**0.3046**	1,549.93	221.42	1.6829	**372.63**	1.7103	**378.69**
23	1APLY	Ayudante de plomero	**0.3295**	918.48	131.21	1.7155	**225.10**	1.7429	**228.69**
24	1AEBO	Electricista en baja tensión	**0.3046**	1,549.93	221.42	1.6829	**372.63**	1.7103	**378.69**
25	1AEBY	Ayudante electricista en baja tensión	**0.3287**	928.05	132.58	1.7145	**227.30**	1.7419	**230.94**
26	1AAEO	Especialista en aire acondicionado	**0.2873**	3,099.87	442.84	1.6602	**735.20**	1.6876	**747.34**
27	1AAEY	Ayudante en aire acondicionado	**0.2936**	2,267.50	323.93	1.6685	**540.49**	1.6959	**549.36**
28	1AAZO	Azulejero	**0.3046**	1,549.93	221.42	1.6829	**372.63**	1.7103	**378.69**
29	1AAZY	Ayudante de azulejero	**0.3295**	918.48	131.21	1.7155	**225.10**	1.7429	**228.69**
30	1ACLO	Colocador	**0.3046**	1,549.93	221.42	1.6829	**372.63**	1.7103	**378.69**
31	1ACLY	Ayudante de colocador	**0.3295**	918.48	131.21	1.7155	**225.10**	1.7429	**228.69**
32	1ALSO	Losetero	**0.3046**	1,549.93	221.42	1.6829	**372.63**	1.7103	**378.69**
33	1ALSY	Ayudante de losetero	**0.3295**	918.48	131.21	1.7155	**225.10**	1.7429	**228.69**
34	1AMLO	Marmolero	**0.3035**	1,597.77	228.25	1.6815	**383.82**	1.7089	**390.07**
35	1AMLY	Ayudante de marmolero	**0.3287**	928.05	132.58	1.7145	**227.30**	1.7419	**230.94**
36	1APFO	Plafonero	**0.3035**	1,597.77	228.25	1.6815	**383.82**	1.7089	**390.07**
37	1APFY	Ayudante de plafonero	**0.3287**	928.05	132.58	1.7145	**227.30**	1.7419	**230.94**
38	1APNO	Pintor	**0.3035**	1,597.77	228.25	1.6815	**383.82**	1.7089	**390.07**
39	1APNY	Ayudante de pintor	**0.3295**	918.48	131.21	1.7155	**225.10**	1.7429	**228.69**
40	1APSO	Pastero	**0.3035**	1,597.77	228.25	1.6815	**383.82**	1.7089	**390.07**
41	1APSY	Ayudante de pastero	**0.3295**	918.48	131.21	1.7155	**225.10**	1.7429	**228.69**
42	1AYSO	Yesero	**0.3030**	1,626.47	232.35	1.6808	**390.53**	1.7082	**396.90**
43	1AYSY	Ayudante de yesero	**0.3287**	928.05	132.58	1.7145	**227.30**	1.7419	**230.94**
44	1AALO	Aluminero	**0.3035**	1,597.77	228.25	1.6815	**383.82**	1.7089	**390.07**
45	1AALY	Ayudante de aluminero	**0.3295**	918.48	131.21	1.7155	**225.10**	1.7429	**228.69**
46	1ACMO	Carpintero para muebles	**0.2888**	2,851.11	407.30	1.6622	**677.01**	1.6896	**688.17**
47	1ACMY	Ayudante de carpintero para muebles	**0.2947**	2,171.82	310.26	1.6699	**518.11**	1.6973	**526.61**
48	1AENO	Ebanista	**0.2887**	2,870.25	410.04	1.6620	**681.49**	1.6894	**692.73**
49	1AENY	Ayudante de ebanista	**0.2947**	2,171.82	310.26	1.6699	**518.11**	1.6973	**526.61**

Derechos Reservados
cost reports by BIMSA

CALCULO DE la variable Ps por categoría desglosado para Obra Pública y Privada

CATEGORIA DEL PERSONAL			1	2	3	4	5	6	7
No	CLAVE	DESCRIPCION	SALARIO NOMINAL DIARIO	PRIMA VACACIONAL	AGUINALDO	SALARIO BASE DE COTIZACION	RIESGOS DEL TRABAJO	ENFERMEDADES MATERNIDAD PENSIONADOS	ENFERMEDADES MATERNIDAD PRESTACIONES EN ESPECIE
			Snd	Pvac	Agn	Sbc	imss1	imss2	imss3
50	1AVDO	Vidriero	213.90	0.88	8.79	223.57	16.97	2.35	9.99
51	1AVDY	Ayudante de vidriero	131.21	0.54	5.39	137.14	10.41	1.44	9.99
52	1AIMO	Impermeabilizador	228.25	0.94	9.38	238.57	18.10	2.51	9.99
53	1AIMY	Ayudante de Impermebilizador	133.94	0.55	5.50	140.00	10.62	1.47	9.99
54	1AJRO	Jardinero	206.66	0.85	8.49	216.00	16.39	2.27	9.99
55	1AJRY	Ayudante de jardinero	131.21	0.54	5.39	137.14	10.41	1.44	9.99
56	1AZC1	Cabo de oficiales	310.26	1.28	12.75	324.29	24.61	3.41	9.99
57	1ABDO	Banderero	131.21	0.54	5.39	137.14	10.41	1.44	9.99
58	1ABDY	Ayudante de banderero	118.09	0.49	4.85	123.43	9.37	1.30	9.99
59	1AMBO	Maniobrista	191.35	0.79	7.86	200.00	15.18	2.10	9.99
60	1AMBY	Ayudante de maniobrista	133.94	0.55	5.50	140.00	10.62	1.47	9.99
61	1ARTO	Rastrillero	131.21	0.54	5.39	137.14	10.41	1.44	9.99
62	1ARTY	Ayudante de rastrillero	118.09	0.49	4.85	123.43	9.37	1.30	9.99
63	1AETO	Electricista en alta tensión	229.62	0.94	9.44	240.00	18.21	2.52	9.99
64	1AETY	Ayudante de electricista en alta tensión	133.94	0.55	5.50	140.00	10.62	1.47	9.99
65	1APBO	Poblador	232.35	0.95	9.55	242.86	18.43	2.55	9.99
66	1APBY	Ayudante de poblador	133.94	0.55	5.50	140.00	10.62	1.47	9.99
67	1APIO	Pintor industrial	233.72	0.96	9.60	244.29	18.54	2.57	9.99
68	1APIY	Ayudante pintor industrial	132.58	0.54	5.45	138.57	10.52	1.46	9.99
69	1APRO	Pailero	228.25	0.94	9.38	238.57	18.10	2.51	9.99
70	1APRY	Ayudante de pailero	147.61	0.61	6.07	154.29	11.71	1.62	9.99
71	1ASDO	Soldador	232.35	0.95	9.55	242.86	18.43	2.55	9.99
72	1ASDY	Ayudante de soldador	132.58	0.54	5.45	138.57	10.52	1.46	9.99
73	1ASFO	Soldador calificado	246.02	1.01	10.11	257.14	19.51	2.70	9.99
74	1ASFY	Ayudante de soldador calificado	143.51	0.59	5.90	150.00	11.38	1.58	9.99
75	1ARLO	Rielero	243.29	1.00	10.00	254.29	19.30	2.67	9.99
76	1ARLY	Ayudante de rielero	213.90	0.88	8.79	223.57	16.97	2.35	9.99
77	1ASGO	Serigrafista	205.02	0.84	8.43	214.29	16.26	2.25	9.99
78	1ASGY	Ayudante de serigrafista	132.58	0.54	5.45	138.57	10.52	1.46	9.99
79	1ATBO	Tubero	225.52	0.93	9.27	235.71	17.89	2.48	9.99
80	1ATBY	Ayudante de tubero	132.58	0.54	5.45	138.57	10.52	1.46	9.99
81	1ATIO	Tubero industrial	232.35	0.95	9.55	242.86	18.43	2.55	9.99
82	1ATIY	Ayudante de tubero industrial	161.28	0.66	6.63	168.57	12.79	1.77	9.99
83	1AAIB	Técnico en acabados industriales	442.84	1.82	18.20	462.86	35.13	4.86	9.99
84	1AAIO	Aplicador industrial	324.61	1.33	13.34	339.29	25.75	3.56	9.99
85	1AAIY	Ayudante aplicador industrial	200.92	0.83	8.26	210.00	15.94	2.21	9.99
86	1AZB1	Buzo	442.84	1.82	18.20	462.86	35.13	4.86	9.99
87	1AZB2	Ayudante de buzo	265.84	1.09	10.92	277.86	21.09	2.92	9.99
88	1AZB3	Buzo industrial	456.51	1.88	18.76	477.14	36.21	5.01	9.99
89	1AZB4	Ayudante de buzo industrial	280.19	1.15	11.51	292.86	22.22	3.08	9.99
95	1AMGO	Mecánico a gasolina	472.91	1.94	19.43	494.29	37.51	5.19	9.99
96	1AMGY	Ayudante de mecánico a gasolina	332.13	1.36	13.65	347.14	26.34	3.65	9.99
97	1AMDO	Mecánico diesel	479.74	1.97	19.72	501.43	38.05	5.27	9.99
98	1AMDY	Ayudante de mecánico diesel	332.13	1.36	13.65	347.14	26.34	3.65	9.99
99	1CHA1	Chofer automovil	236.45	0.97	9.72	247.14	18.76	2.60	9.99
100	1CHC1	Chofer camioneta	236.45	0.97	9.72	247.14	18.76	2.60	9.99

Derechos Reservados

CALCULO DE la variable Ps por categoría desglosado para Obra Pública y Privada

CATEGORIA DEL PERSONAL			8			9	10	11	12
			Preliminares a imss4						
No	CLAVE	DESCRIPCION	UNICAMENTE Sbc MAYORES A Smgdf x 3	DIFERENCIA ENTRE Sbc y Smgdf x 3	ENFERMEDADES MATERNIDAD PRESTACIONES EN ESPECIE	ENFERMEDADES MATERNIDAD PRESTACIONES EN DINERO	INVALIDES Y VIDA	RETIRO (SAR)	CESANTIA EDAD AVANZADA Y VEJEZ
					imss4	imss5	imss6	imss7	imss8
50	1AVDO	Vidriero	223.57	77.56	1.23	1.57	3.91	4.47	7.04
51	1AVDY	Ayudante de vidriero				0.96	2.40	2.74	4.32
52	1AIMO	Impermeabilizador	238.57	92.56	1.47	1.67	4.18	4.77	7.52
53	1AIMY	Ayudante de Impermebilizador				0.98	2.45	2.80	4.41
54	1AJRO	Jardinero	216.00	69.99	1.11	1.51	3.78	4.32	6.80
55	1AJRY	Ayudante de jardinero				0.96	2.40	2.74	4.32
56	1AZC1	Cabo de oficiales	324.29	178.28	2.83	2.27	5.68	6.49	10.22
57	1ABDO	Banderero				0.96	2.40	2.74	4.32
58	1ABDY	Ayudante de banderero				0.86	2.16	2.47	3.89
59	1AMBO	Maniobrista	200.00	53.99	0.86	1.40	3.50	4.00	6.30
60	1AMBY	Ayudante de maniobrista				0.98	2.45	2.80	4.41
61	1ARTO	Rastrillero				0.96	2.40	2.74	4.32
62	1ARTY	Ayudante de rastrillero				0.86	2.16	2.47	3.89
63	1AETO	Electricista en alta tensión	240.00	93.99	1.49	1.68	4.20	4.80	7.56
64	1AETY	Ayudante de electricista en alta tensión				0.98	2.45	2.80	4.41
65	1APBO	Poblador	242.86	96.85	1.54	1.70	4.25	4.86	7.65
66	1APBY	Ayudante de poblador				0.98	2.45	2.80	4.41
67	1APIO	Pintor industrial	244.29	98.28	1.56	1.71	4.28	4.89	7.70
68	1APIY	Ayudante pintor industrial				0.97	2.43	2.77	4.37
69	1APRO	Pailero	238.57	92.56	1.47	1.67	4.18	4.77	7.52
70	1APRY	Ayudante de pailero	154.29	8.28	0.13	1.08	2.70	3.09	4.86
71	1ASDO	Soldador	242.86	96.85	1.54	1.70	4.25	4.86	7.65
72	1ASDY	Ayudante de soldador				0.97	2.43	2.77	4.37
73	1ASFO	Soldador calificado	257.14	111.13	1.77	1.80	4.50	5.14	8.10
74	1ASFY	Ayudante de soldador calificado	150.00	3.99	0.06	1.05	2.63	3.00	4.73
75	1ARLO	Rielero	254.29	108.28	1.72	1.78	4.45	5.09	8.01
76	1ARLY	Ayudante de rielero	223.57	77.56	1.23	1.57	3.91	4.47	7.04
77	1ASGO	Serigrafista	214.29	68.28	1.09	1.50	3.75	4.29	6.75
78	1ASGY	Ayudante de serigrafista				0.97	2.43	2.77	4.37
79	1ATBO	Tubero	235.71	89.70	1.43	1.65	4.13	4.71	7.43
80	1ATBY	Ayudante de tubero				0.97	2.43	2.77	4.37
81	1ATIO	Tubero industrial	242.86	96.85	1.54	1.70	4.25	4.86	7.65
82	1ATIY	Ayudante de tubero industrial	168.57	22.56	0.36	1.18	2.95	3.37	5.31
83	1AAIB	Técnico en acabados industriales	462.86	316.85	5.04	3.24	8.10	9.26	14.58
84	1AAIO	Aplicador industrial	339.29	193.28	3.07	2.38	5.94	6.79	10.69
85	1AAIY	Ayudante aplicador industrial	210.00	63.99	1.02	1.47	3.68	4.20	6.62
86	1AZB1	Buzo	462.86	316.85	5.04	3.24	8.10	9.26	14.58
87	1AZB2	Ayudante de buzo	277.86	131.85	2.10	1.95	4.86	5.56	8.75
88	1AZB3	Buzo industrial	477.14	331.13	5.27	3.34	8.35	9.54	15.03
89	1AZB4	Ayudante de buzo industrial	292.86	146.85	2.33	2.05	5.13	5.86	9.23
95	1AMGO	Mecánico a gasolina	494.29	348.28	5.54	3.46	8.65	9.89	15.57
96	1AMGY	Ayudante de mecánico a gasolina	347.14	201.13	3.20	2.43	6.08	6.94	10.94
97	1AMDO	Mecánico diesel	501.43	355.42	5.65	3.51	8.78	10.03	15.80
98	1AMDY	Ayudante de mecánico diesel	347.14	201.13	3.20	2.43	6.08	6.94	10.94
99	1CHA1	Chofer automovil	247.14	101.13	1.61	1.73	4.33	4.94	7.79
100	1CHC1	Chofer camioneta	247.14	101.13	1.61	1.73	4.33	4.94	7.79

Derechos Reservados
cost reports by BIMSA

CALCULO DE la variable Ps por categoría desglosado para Obra Pública y Privada

CATEGORIA DEL PERSONAL			13	14	15	16	17	18	19
No	CLAVE	DESCRIPCION	GUARDERIAS	INFONAVIT	IMPUESTO SOBRE NOMINAS D.F.	IMPUESTO SUSTITUTIVO DEL CREDITO AL SALARIO	IMPORTE DE PRESTACIONES OBRA PUBLICA FEDERAL	**Ps** OBRA PUBLICA FEDERAL	IMPORTE DE PRESTACIONES E IMPUESTOS OBRA PRIVADA EN EL D.F.
			imss9	Info	isn	iscs	$ Ps pb	Ps pb	$ Ps pv
50	1AVDO	Vidriero	2.24	11.18	4.47		60.94	**0.2849**	65.41
51	1AVDY	Ayudante de vidriero	1.37	6.86	2.74		40.49	**0.3086**	43.23
52	1AIMO	Impermeabilizador	2.39	11.93	4.77		64.51	**0.2826**	69.29
53	1AIMY	Ayudante de Impermebilizador	1.40	7.00	2.80		41.12	**0.3070**	43.92
54	1AJRO	Jardinero	2.16	10.80	4.32		59.14	**0.2862**	63.46
55	1AJRY	Ayudante de jardinero	1.37	6.86	2.74		40.49	**0.3086**	43.23
56	1AZC1	Cabo de oficiales	3.24	16.21	6.49		84.94	**0.2738**	91.42
57	1ABDO	Banderero	1.37	6.86	2.74		40.49	**0.3086**	43.23
58	1ABDY	Ayudante de banderero	1.23	6.17	2.47		37.44	**0.3170**	39.91
59	1AMBO	Maniobrista	2.00	10.00	4.00		55.32	**0.2891**	59.32
60	1AMBY	Ayudante de maniobrista	1.40	7.00	2.80		41.12	**0.3070**	43.92
61	1ARTO	Rastrillero	1.37	6.86	2.74		40.49	**0.3086**	43.23
62	1ARTY	Ayudante de rastrillero	1.23	6.17	2.47		37.44	**0.3170**	39.91
63	1AETO	Electricista en alta tensión	2.40	12.00	4.80		64.86	**0.2824**	69.66
64	1AETY	Ayudante de electricista en alta tensión	1.40	7.00	2.80		41.12	**0.3070**	43.92
65	1APBO	Poblador	2.43	12.14	4.86		65.54	**0.2821**	70.39
66	1APBY	Ayudante de poblador	1.40	7.00	2.80		41.12	**0.3070**	43.92
67	1APIO	Pintor industrial	2.44	12.21	4.89		65.88	**0.2819**	70.76
68	1APIY	Ayudante pintor industrial	1.39	6.93	2.77		40.80	**0.3078**	43.58
69	1APRO	Pailero	2.39	11.93	4.77		64.51	**0.2826**	69.29
70	1APRY	Ayudante de pailero	1.54	7.71	3.09		44.43	**0.3010**	47.52
71	1ASDO	Soldador	2.43	12.14	4.86		65.54	**0.2821**	70.39
72	1ASDY	Ayudante de soldador	1.39	6.93	2.77		40.80	**0.3078**	43.58
73	1ASFO	Soldador calificado	2.57	12.86	5.14		68.94	**0.2802**	74.08
74	1ASFY	Ayudante de soldador calificado	1.50	7.50	3.00		43.41	**0.3025**	46.41
75	1ARLO	Rielero	2.54	12.71	5.09		68.26	**0.2806**	73.34
76	1ARLY	Ayudante de rielero	2.24	11.18	4.47		60.94	**0.2849**	65.41
77	1ASGO	Serigrafista	2.14	10.71	4.29		58.73	**0.2865**	63.01
78	1ASGY	Ayudante de serigrafista	1.39	6.93	2.77		40.80	**0.3078**	43.58
79	1ATBO	Tubero	2.36	11.79	4.71		63.83	**0.2831**	68.55
80	1ATBY	Ayudante de tubero	1.39	6.93	2.77		40.80	**0.3078**	43.58
81	1ATIO	Tubero industrial	2.43	12.14	4.86		65.54	**0.2821**	70.39
82	1ATIY	Ayudante de tubero industrial	1.69	8.43	3.37		47.83	**0.2966**	51.21
83	1AAIB	Técnico en acabados industriales	4.63	23.14	9.26		117.96	**0.2664**	127.22
84	1AAIO	Aplicador industrial	3.39	16.96	6.79		88.51	**0.2727**	95.30
85	1AAIY	Ayudante aplicador industrial	2.10	10.50	4.20		57.71	**0.2872**	61.91
86	1AZB1	Buzo	4.63	23.14	9.26		117.96	**0.2664**	127.22
87	1AZB2	Ayudante de buzo	2.78	13.89	5.56		73.88	**0.2779**	79.43
88	1AZB3	Buzo industrial	4.77	23.86	9.54		121.36	**0.2659**	130.91
89	1AZB4	Ayudante de buzo industrial	2.93	14.64	5.86		77.45	**0.2764**	83.31
95	1AMGO	Mecánico a gasolina	4.94	24.71	9.89		125.45	**0.2653**	135.33
96	1AMGY	Ayudante de mecánico a gasolina	3.47	17.36	6.94		90.39	**0.2721**	97.33
97	1AMDO	Mecánico diesel	5.01	25.07	10.03		127.15	**0.2650**	137.18
98	1AMDY	Ayudante de mecánico diesel	3.47	17.36	6.94		90.39	**0.2721**	97.33
99	1CHA1	Chofer automovil	2.47	12.36	4.94		66.56	**0.2815**	71.50
100	1CHC1	Chofer camioneta	2.47	12.36	4.94		66.56	**0.2815**	71.50

Derechos Reservados

TABULADOR DE SALARIOS DE MANO DE OBRA PARA OBRA PUBLICA Y PRIVADA

CATEGORIA DEL PERSONAL			20	21	22	23	24	25	26
			Ps	SALARIO NOMINAL	SALARIO NOMINAL	OBRA PUBLICA		OBRA PRIVADA EN EL D.F.	
No	CLAVE	DESCRIPCION	OBRA PRIVADA EN EL D.F.	SEMANAL	DIARIO	FACTOR SALARIO REAL	SALARIO REAL	FACTOR SALARIO REAL	SALARIO REAL
			Ps pv	Sns	Snd	Fsr op	Sr op	Fsr ov	Sr ov
50	1AVDO	Vidriero	**0.3058**	1,565.00	213.90	1.6845	**360.32**	1.7119	**366.18**
51	1AVDY	Ayudante de vidriero	**0.3295**	960.00	131.21	1.7155	**225.10**	1.7429	**228.69**
52	1AIMO	Impermeabilizador	**0.3035**	1,670.00	228.25	1.6815	**383.82**	1.7089	**390.07**
53	1AIMY	Ayudante de Impermebilizador	**0.3279**	980.00	133.94	1.7135	**229.51**	1.7409	**233.18**
54	1AJRO	Jardinero	**0.3071**	1,512.00	206.66	1.6861	**348.46**	1.7135	**354.12**
55	1AJRY	Ayudante de jardinero	**0.3295**	960.00	131.21	1.7155	**225.10**	1.7429	**228.69**
56	1AZC1	Cabo de oficiales	**0.2947**	2,270.00	310.26	1.6699	**518.11**	1.6973	**526.61**
57	1ABDO	Banderero	**0.3295**	960.00	131.21	1.7155	**225.10**	1.7429	**228.69**
58	1ABDY	Ayudante de banderero	**0.3379**	864.00	118.09	1.7266	**203.90**	1.7540	**207.13**
59	1AMBO	Maniobrista	**0.3100**	1,400.00	191.35	1.6900	**323.39**	1.7174	**328.63**
60	1AMBY	Ayudante de maniobrista	**0.3279**	980.00	133.94	1.7135	**229.51**	1.7409	**233.18**
61	1ARTO	Rastrillero	**0.3295**	960.00	131.21	1.7155	**225.10**	1.7429	**228.69**
62	1ARTY	Ayudante de rastrillero	**0.3379**	864.00	118.09	1.7266	**203.90**	1.7540	**207.13**
63	1AETO	Electricista en alta tensión	**0.3033**	1,680.00	229.62	1.6813	**386.06**	1.7087	**392.35**
64	1AETY	Ayudante de electricista en alta tensión	**0.3279**	980.00	133.94	1.7135	**229.51**	1.7409	**233.18**
65	1APBO	Poblador	**0.3030**	1,700.00	232.35	1.6808	**390.53**	1.7082	**396.90**
66	1APBY	Ayudante de poblador	**0.3279**	980.00	133.94	1.7135	**229.51**	1.7409	**233.18**
67	1APIO	Pintor industrial	**0.3028**	1,710.00	233.72	1.6805	**392.77**	1.7079	**399.18**
68	1APIY	Ayudante pintor industrial	**0.3287**	970.00	132.58	1.7145	**227.30**	1.7419	**230.94**
69	1APRO	Pailero	**0.3035**	1,670.00	228.25	1.6815	**383.82**	1.7089	**390.07**
70	1APRY	Ayudante de pailero	**0.3219**	1,080.00	147.61	1.7056	**251.77**	1.7330	**255.81**
71	1ASDO	Soldador	**0.3030**	1,700.00	232.35	1.6808	**390.53**	1.7082	**396.90**
72	1ASDY	Ayudante de soldador	**0.3287**	970.00	132.58	1.7145	**227.30**	1.7419	**230.94**
73	1ASFO	Soldador calificado	**0.3011**	1,800.00	246.02	1.6784	**412.91**	1.7058	**419.66**
74	1ASFY	Ayudante de soldador calificado	**0.3234**	1,050.00	143.51	1.7075	**245.05**	1.7349	**248.99**
75	1ARLO	Rielero	**0.3015**	1,780.00	243.29	1.6788	**408.44**	1.7062	**415.10**
76	1ARLY	Ayudante de rielero	**0.3058**	1,565.00	213.90	1.6845	**360.32**	1.7119	**366.18**
77	1ASGO	Serigrafista	**0.3074**	1,500.00	205.02	1.6865	**345.77**	1.7139	**351.39**
78	1ASGY	Ayudante de serigrafista	**0.3287**	970.00	132.58	1.7145	**227.30**	1.7419	**230.94**
79	1ATBO	Tubero	**0.3040**	1,650.00	225.52	1.6821	**379.34**	1.7095	**385.52**
80	1ATBY	Ayudante de tubero	**0.3287**	970.00	132.58	1.7145	**227.30**	1.7419	**230.94**
81	1ATIO	Tubero industrial	**0.3030**	1,700.00	232.35	1.6808	**390.53**	1.7082	**396.90**
82	1ATIY	Ayudante de tubero industrial	**0.3175**	1,180.00	161.28	1.6998	**274.15**	1.7272	**278.57**
83	1AAIB	Técnico en acabados industriales	**0.2873**	3,240.00	442.84	1.6602	**735.20**	1.6876	**747.34**
84	1AAIO	Aplicador industrial	**0.2936**	2,375.00	324.61	1.6685	**541.61**	1.6959	**550.50**
85	1AAIY	Ayudante aplicador industrial	**0.3081**	1,470.00	200.92	1.6875	**339.05**	1.7149	**344.56**
86	1AZB1	Buzo	**0.2873**	3,240.00	442.84	1.6602	**735.20**	1.6876	**747.34**
87	1AZB2	Ayudante de buzo	**0.2988**	1,945.00	265.84	1.6753	**445.37**	1.7027	**452.65**
88	1AZB3	Buzo industrial	**0.2868**	3,340.00	456.51	1.6595	**757.58**	1.6869	**770.10**
89	1AZB4	Ayudante de buzo industrial	**0.2973**	2,050.00	280.19	1.6734	**468.87**	1.7008	**476.55**
95	1AMGO	Mecánico a gasolina	**0.2862**	3,460.00	472.91	1.6588	**784.44**	1.6862	**797.40**
96	1AMGY	Ayudante de mecánico a gasolina	**0.2930**	2,430.00	332.13	1.6678	**553.92**	1.6952	**563.02**
97	1AMDO	Mecánico diesel	**0.2859**	3,510.00	479.74	1.6585	**795.63**	1.6859	**808.78**
98	1AMDY	Ayudante de mecánico diesel	**0.2930**	2,430.00	332.13	1.6678	**553.92**	1.6952	**563.02**
99	1CHA1	Chofer automovil	**0.3024**	1,730.00	236.45	1.6800	**397.25**	1.7074	**403.73**
100	1CHC1	Chofer camioneta	**0.3024**	1,730.00	236.45	1.6800	**397.25**	1.7074	**403.73**

Derechos Reservados
cost reports by BIMSA

CALCULO DE la variable Ps por categoría desglosado para Obra Pública y Privada

CATEGORIA DEL PERSONAL			1	2	3	4	5	6	7
No	CLAVE	DESCRIPCION	SALARIO NOMINAL DIARIO	PRIMA VACACIONAL	AGUINALDO	SALARIO BASE DE COTIZACION	RIESGOS DEL TRABAJO	ENFERMEDADES MATERNIDAD PENSIONADOS	ENFERMEDADES MATERNIDAD PRESTACIONES EN ESPECIE
			Snd	Pvac	Agn	Sbc	imss1	imss2	imss3
101	1CHD1	Chofer de camión	243.29	1.00	10.00	254.29	19.30	2.67	9.99
102	1CHI1	Chofer de camión pipa	243.29	1.00	10.00	254.29	19.30	2.67	9.99
103	1CHG1	Chofer camión grúa	243.29	1.00	10.00	254.29	19.30	2.67	9.99
104	1CHE2	Chofer camión volteo	207.75	0.85	8.54	217.14	16.48	2.28	9.99
105	1CHK1	Chofer tracto camión	369.03	1.52	15.17	385.71	29.27	4.05	9.99
106	1CHM1	Chofer camión fuera de carretera	390.90	1.61	16.06	408.57	31.01	4.29	9.99
107	1BPT1	Chofer de petrolizadora	232.35	0.95	9.55	242.86	18.43	2.55	9.99
108	1BPT2	Ayudante operador petrolizadora	146.25	0.60	6.01	152.86	11.60	1.61	9.99
109	1BLN1	Operador lancha motor fuera de borda	176.32	0.72	7.25	184.29	13.98	1.94	9.99
110	1BLB1	Operador lancha batimétrica	147.61	0.61	6.07	154.29	11.71	1.62	9.99
111	1BA01	Operador equipo menor	131.21	0.54	5.39	137.14	10.41	1.44	9.99
112	1BBA1	Operador bomba de agua	131.21	0.54	5.39	137.14	10.41	1.44	9.99
113	1BML1	Operador de malacate	131.21	0.54	5.39	137.14	10.41	1.44	9.99
114	1BRR1	Operador garrucha	131.21	0.54	5.39	137.14	10.41	1.44	9.99
115	1BRV1	Operador revolvedora ligera	220.05	0.90	9.04	230.00	17.45	2.42	9.99
116	1BZC1	Operador mezcladora de concreto	220.05	0.90	9.04	230.00	17.45	2.42	9.99
117	1BCT1	Operador cortadora de disco	176.32	0.72	7.25	184.29	13.98	1.94	9.99
118	1BCT2	Operador cortadora mampostería	176.32	0.72	7.25	184.29	13.98	1.94	9.99
119	1BCR1	Operador de carretilla autopropulsada	176.32	0.72	7.25	184.29	13.98	1.94	9.99
120	1BCM1	Operador compresor	176.32	0.72	7.25	184.29	13.98	1.94	9.99
121	1BVB1	Operador vibrador de chicote	174.95	0.72	7.19	182.86	13.88	1.92	9.99
122	1BRG1	Operador regla vibratoria	174.95	0.72	7.19	182.86	13.88	1.92	9.99
123	1BCH1	Operador gato hidraúlico	174.95	0.72	7.19	182.86	13.88	1.92	9.99
124	1BDB1	Operador dobladora de varilla	174.95	0.72	7.19	182.86	13.88	1.92	9.99
125	1BDB2	Operador dobladora de lámina	177.68	0.73	7.30	185.71	14.09	1.95	9.99
126	1BHB1	Operador bomba hidro - blast	179.05	0.74	7.36	187.14	14.20	1.97	9.99
127	1BSB1	Operador bomba sand - blast	179.05	0.74	7.36	187.14	14.20	1.97	9.99
128	1BAL1	Operador allanadora	179.05	0.74	7.36	187.14	14.20	1.97	9.99
129	1BCE1	Operador de cortadora eléctrica	179.05	0.74	7.36	187.14	14.20	1.97	9.99
130	1BEL1	Operador esmaltadora	179.05	0.74	7.36	187.14	14.20	1.97	9.99
131	1BLE1	Operador dobladora eléctrica	179.05	0.74	7.36	187.14	14.20	1.97	9.99
132	1BMS1	Operador motosierra manual	206.66	0.85	8.49	216.00	16.39	2.27	9.99
133	1BPC1	Operador placa vibratoria	205.02	0.84	8.43	214.29	16.26	2.25	9.99
134	1BPD1	Operador podadora manual	198.18	0.81	8.14	207.14	15.72	2.18	9.99
135	1BAN1	Operador alineadora	191.35	0.79	7.86	200.00	15.18	2.10	9.99
136	1BAS1	Operador astilladora	191.35	0.79	7.86	200.00	15.18	2.10	9.99
137	1BTQ1	Operador troqueladora	191.35	0.79	7.86	200.00	15.18	2.10	9.99
138	1BBL1	Operador biseladora	191.35	0.79	7.86	200.00	15.18	2.10	9.99
139	1BDE1	Operador detector eléctrico	213.22	0.88	8.76	222.86	16.91	2.34	9.99
140	1BLZ1	Operador lanzadora	191.35	0.79	7.86	200.00	15.18	2.10	9.99
141	1BMT1	Operador martillo manual	198.18	0.81	8.14	207.14	15.72	2.18	9.99
142	1BOX1	Operador cortadora con gases	198.18	0.81	8.14	207.14	15.72	2.18	9.99
143	1BPF1	Operador perfiladora	199.55	0.82	8.20	208.57	15.83	2.19	9.99
144	1BPL1	Operador pulidora	191.35	0.79	7.86	200.00	15.18	2.10	9.99
145	1BPY1	Operador pintarrayas	191.35	0.79	7.86	200.00	15.18	2.10	9.99
146	1BSC1	Operador secadora	191.35	0.79	7.86	200.00	15.18	2.10	9.99

Derechos Reservados

CALCULO DE la variable Ps por categoría desglosado para Obra Pública y Privada

CATEGORIA DEL PERSONAL			8			9	10	11	12
			Preliminares a imss4						
No	CLAVE	DESCRIPCION	UNICAMENTE Sbc MAYORES A Smgdf x 3	DIFERENCIA ENTRE Sbc y Smgdf x 3	ENFERMEDADES MATERNIDAD PRESTACIONES EN ESPECIE	ENFERMEDADES MATERNIDAD PRESTACIONES EN DINERO	INVALIDES Y VIDA	RETIRO (SAR)	CESANTIA EDAD AVANZADA Y VEJEZ
					imss4	imss5	imss6	imss7	imss8
101	1CHD1	Chofer de camión	254.29	108.28	1.72	1.78	4.45	5.09	8.01
102	1CHI1	Chofer de camión pipa	254.29	108.28	1.72	1.78	4.45	5.09	8.01
103	1CHG1	Chofer camión grúa	254.29	108.28	1.72	1.78	4.45	5.09	8.01
104	1CHE2	Chofer camión volteo	217.14	71.13	1.13	1.52	3.80	4.34	6.84
105	1CHK1	Chofer tracto camión	385.71	239.70	3.81	2.70	6.75	7.71	12.15
106	1CHM1	Chofer camión fuera de carretera	408.57	262.56	4.17	2.86	7.15	8.17	12.87
107	1BPT1	Chofer de petrolizadora	242.86	96.85	1.54	1.70	4.25	4.86	7.65
108	1BPT2	Ayudante operador petrolizadora	152.86	6.85	0.11	1.07	2.68	3.06	4.82
109	1BLN1	Operador lancha motor fuera de borda	184.29	38.28	0.61	1.29	3.23	3.69	5.81
110	1BLB1	Operador lancha batimétrica	154.29	8.28	0.13	1.08	2.70	3.09	4.86
111	1BA01	Operador equipo menor				0.96	2.40	2.74	4.32
112	1BBA1	Operador bomba de agua				0.96	2.40	2.74	4.32
113	1BML1	Operador de malacate				0.96	2.40	2.74	4.32
114	1BRR1	Operador garrucha				0.96	2.40	2.74	4.32
115	1BRV1	Operador revolvedora ligera	230.00	83.99	1.34	1.61	4.03	4.60	7.25
116	1BZC1	Operador mezcladora de concreto	230.00	83.99	1.34	1.61	4.03	4.60	7.25
117	1BCT1	Operador cortadora de disco	184.29	38.28	0.61	1.29	3.23	3.69	5.81
118	1BCT2	Operador cortadora mampostería	184.29	38.28	0.61	1.29	3.23	3.69	5.81
119	1BCR1	Operador de carretilla autopropulsada	184.29	38.28	0.61	1.29	3.23	3.69	5.81
120	1BCM1	Operador compresor	184.29	38.28	0.61	1.29	3.23	3.69	5.81
121	1BVB1	Operador vibrador de chicote	182.86	36.85	0.59	1.28	3.20	3.66	5.76
122	1BRG1	Operador regla vibratoria	182.86	36.85	0.59	1.28	3.20	3.66	5.76
123	1BCH1	Operador gato hidraúlico	182.86	36.85	0.59	1.28	3.20	3.66	5.76
124	1BDB1	Operador dobladora de varilla	182.86	36.85	0.59	1.28	3.20	3.66	5.76
125	1BDB2	Operador dobladora de lámina	185.71	39.70	0.63	1.30	3.25	3.71	5.85
126	1BHB1	Operador bomba hidro - blast	187.14	41.13	0.65	1.31	3.28	3.74	5.90
127	1BSB1	Operador bomba sand - blast	187.14	41.13	0.65	1.31	3.28	3.74	5.90
128	1BAL1	Operador allanadora	187.14	41.13	0.65	1.31	3.28	3.74	5.90
129	1BCE1	Operador de cortadora eléctrica	187.14	41.13	0.65	1.31	3.28	3.74	5.90
130	1BEL1	Operador esmaltadora	187.14	41.13	0.65	1.31	3.28	3.74	5.90
131	1BLE1	Operador dobladora eléctrica	187.14	41.13	0.65	1.31	3.28	3.74	5.90
132	1BMS1	Operador motosierra manual	216.00	69.99	1.11	1.51	3.78	4.32	6.80
133	1BPC1	Operador placa vibratoria	214.29	68.28	1.09	1.50	3.75	4.29	6.75
134	1BPD1	Operador podadora manual	207.14	61.13	0.97	1.45	3.63	4.14	6.53
135	1BAN1	Operador alineadora	200.00	53.99	0.86	1.40	3.50	4.00	6.30
136	1BAS1	Operador astilladora	200.00	53.99	0.86	1.40	3.50	4.00	6.30
137	1BTQ1	Operador troqueladora	200.00	53.99	0.86	1.40	3.50	4.00	6.30
138	1BBL1	Operador biseladora	200.00	53.99	0.86	1.40	3.50	4.00	6.30
139	1BDE1	Operador detector eléctrico	222.86	76.85	1.22	1.56	3.90	4.46	7.02
140	1BLZ1	Operador lanzadora	200.00	53.99	0.86	1.40	3.50	4.00	6.30
141	1BMT1	Operador martillo manual	207.14	61.13	0.97	1.45	3.63	4.14	6.53
142	1BOX1	Operador cortadora con gases	207.14	61.13	0.97	1.45	3.63	4.14	6.53
143	1BPF1	Operador perfiladora	208.57	62.56	0.99	1.46	3.65	4.17	6.57
144	1BPL1	Operador pulidora	200.00	53.99	0.86	1.40	3.50	4.00	6.30
145	1BPY1	Operador pintarrayas	200.00	53.99	0.86	1.40	3.50	4.00	6.30
146	1BSC1	Operador secadora	200.00	53.99	0.86	1.40	3.50	4.00	6.30

Derechos Reservados
cost reports by BIMSA

CALCULO DE la variable Ps por categoría desglosado para Obra Pública y Privada

CATEGORIA DEL PERSONAL			13	14	15	16	17	18	19
No	CLAVE	DESCRIPCION	GUARDERIAS	INFONAVIT	IMPUESTO SOBRE NOMINAS D.F.	IMPUESTO SUSTITUTIVO DEL CREDITO AL SALARIO	IMPORTE DE PRESTACIONES OBRA PUBLICA FEDERAL	**Ps** OBRA PUBLICA FEDERAL	IMPORTE DE PRESTACIONES E IMPUESTOS OBRA PRIVADA EN EL D.F.
			imss9	Info	isn	iscs	$ Ps pb	Ps pb	$ Ps pv
101	1CHD1	Chofer de camión	2.54	12.71	5.09		68.26	**0.2806**	73.34
102	1CHI1	Chofer de camión pipa	2.54	12.71	5.09		68.26	**0.2806**	73.34
103	1CHG1	Chofer camión grúa	2.54	12.71	5.09		68.26	**0.2806**	73.34
104	1CHE2	Chofer camión volteo	2.17	10.86	4.34		59.41	**0.2860**	63.75
105	1CHK1	Chofer tracto camión	3.86	19.29	7.71		99.58	**0.2698**	107.29
106	1CHM1	Chofer camión fuera de carretera	4.09	20.43	8.17		105.02	**0.2687**	113.19
107	1BPT1	Chofer de petrolizadora	2.43	12.14	4.86		65.54	**0.2821**	70.39
108	1BPT2	Ayudante operador petrolizadora	1.53	7.64	3.06		44.09	**0.3015**	47.15
109	1BLN1	Operador lancha motor fuera de borda	1.84	9.21	3.69		51.58	**0.2925**	55.26
110	1BLB1	Operador lancha batimétrica	1.54	7.71	3.09		44.43	**0.3010**	47.52
111	1BA01	Operador equipo menor	1.37	6.86	2.74		40.49	**0.3086**	43.23
112	1BBA1	Operador bomba de agua	1.37	6.86	2.74		40.49	**0.3086**	43.23
113	1BML1	Operador de malacate	1.37	6.86	2.74		40.49	**0.3086**	43.23
114	1BRR1	Operador garrucha	1.37	6.86	2.74		40.49	**0.3086**	43.23
115	1BRV1	Operador revolvedora ligera	2.30	11.50	4.60		62.47	**0.2839**	67.07
116	1BZC1	Operador mezcladora de concreto	2.30	11.50	4.60		62.47	**0.2839**	67.07
117	1BCT1	Operador cortadora de disco	1.84	9.21	3.69		51.58	**0.2925**	55.26
118	1BCT2	Operador cortadora mampostería	1.84	9.21	3.69		51.58	**0.2925**	55.26
119	1BCR1	Operador de carretilla autopropulsada	1.84	9.21	3.69		51.58	**0.2925**	55.26
120	1BCM1	Operador compresor	1.84	9.21	3.69		51.58	**0.2925**	55.26
121	1BVB1	Operador vibrador de chicote	1.83	9.14	3.66		51.24	**0.2929**	54.90
122	1BRG1	Operador regla vibratoria	1.83	9.14	3.66		51.24	**0.2929**	54.90
123	1BCH1	Operador gato hidraúlico	1.83	9.14	3.66		51.24	**0.2929**	54.90
124	1BDB1	Operador dobladora de varilla	1.83	9.14	3.66		51.24	**0.2929**	54.90
125	1BDB2	Operador dobladora de lámina	1.86	9.29	3.71		51.92	**0.2922**	55.63
126	1BHB1	Operador bomba hidro - blast	1.87	9.36	3.74		52.26	**0.2919**	56.00
127	1BSB1	Operador bomba sand - blast	1.87	9.36	3.74		52.26	**0.2919**	56.00
128	1BAL1	Operador allanadora	1.87	9.36	3.74		52.26	**0.2919**	56.00
129	1BCE1	Operador de cortadora eléctrica	1.87	9.36	3.74		52.26	**0.2919**	56.00
130	1BEL1	Operador esmaltadora	1.87	9.36	3.74		52.26	**0.2919**	56.00
131	1BLE1	Operador dobladora eléctrica	1.87	9.36	3.74		52.26	**0.2919**	56.00
132	1BMS1	Operador motosierra manual	2.16	10.80	4.32		59.14	**0.2862**	63.46
133	1BPC1	Operador placa vibratoria	2.14	10.71	4.29		58.73	**0.2865**	63.01
134	1BPD1	Operador podadora manual	2.07	10.36	4.14		57.03	**0.2877**	61.17
135	1BAN1	Operador alineadora	2.00	10.00	4.00		55.32	**0.2891**	59.32
136	1BAS1	Operador astilladora	2.00	10.00	4.00		55.32	**0.2891**	59.32
137	1BTQ1	Operador troqueladora	2.00	10.00	4.00		55.32	**0.2891**	59.32
138	1BBL1	Operador biseladora	2.00	10.00	4.00		55.32	**0.2891**	59.32
139	1BDE1	Operador detector eléctrico	2.23	11.14	4.46		60.77	**0.2850**	65.23
140	1BLZ1	Operador lanzadora	2.00	10.00	4.00		55.32	**0.2891**	59.32
141	1BMT1	Operador martillo manual	2.07	10.36	4.14		57.03	**0.2877**	61.17
142	1BOX1	Operador cortadora con gases	2.07	10.36	4.14		57.03	**0.2877**	61.17
143	1BPF1	Operador perfiladora	2.09	10.43	4.17		57.37	**0.2875**	61.54
144	1BPL1	Operador pulidora	2.00	10.00	4.00		55.32	**0.2891**	59.32
145	1BPY1	Operador pintarrayas	2.00	10.00	4.00		55.32	**0.2891**	59.32
146	1BSC1	Operador secadora	2.00	10.00	4.00		55.32	**0.2891**	59.32

Derechos Reservados

TABULADOR DE SALARIOS DE MANO DE OBRA PARA OBRA PUBLICA Y PRIVADA

	CATEGORIA DEL PERSONAL		20	21	22	23	24	25	26
			Ps	SALARIO NOMINAL SEMANAL	SALARIO NOMINAL DIARIO	OBRA PUBLICA		OBRA PRIVADA EN EL D.F.	
No	CLAVE	DESCRIPCION	OBRA PRIVADA EN EL D.F.			FACTOR SALARIO REAL	SALARIO REAL	FACTOR SALARIO REAL	SALARIO REAL
			Ps pv	Sns	Snd	Fsr op	Sr op	Fsr ov	Sr ov
101	1CHD1	Chofer de camión	**0.3015**	1,703.01	243.29	1.68	**408.44**	1.7062	**415.10**
102	1CHI1	Chofer de camión pipa	**0.3015**	1,703.01	243.29	1.68	**408.44**	1.7062	**415.10**
103	1CHG1	Chofer camión grúa	**0.3015**	1,703.01	243.29	1.68	**408.44**	1.7062	**415.10**
104	1CHE2	Chofer camión volteo	**0.3069**	1,454.26	207.75	1.69	**350.25**	1.7133	**355.94**
105	1CHK1	Chofer tracto camión	**0.2907**	2,583.22	369.03	1.66	**614.34**	1.6922	**624.46**
106	1CHM1	Chofer camión fuera de carretera	**0.2896**	2,736.30	390.90	1.66	**650.15**	1.6906	**660.87**
107	1BPT1	Chofer de petrolizadora	**0.3030**	1,626.47	232.35	1.68	**390.53**	1.7082	**396.90**
108	1BPT2	Ayudante operador petrolizadora	**0.3224**	1,023.72	146.25	1.71	**249.53**	1.7336	**253.54**
109	1BLN1	Operador lancha motor fuera de borda	**0.3134**	1,234.21	176.32	1.69	**298.77**	1.7219	**303.60**
110	1BLB1	Operador lancha batimétrica	**0.3219**	1,033.29	147.61	1.71	**251.77**	1.7330	**255.81**
111	1BA01	Operador equipo menor	**0.3295**	918.48	131.21	1.72	**225.10**	1.7429	**228.69**
112	1BBA1	Operador bomba de agua	**0.3295**	918.48	131.21	1.72	**225.10**	1.7429	**228.69**
113	1BML1	Operador de malacate	**0.3295**	918.48	131.21	1.72	**225.10**	1.7429	**228.69**
114	1BRR1	Operador garrucha	**0.3295**	918.48	131.21	1.72	**225.10**	1.7429	**228.69**
115	1BRV1	Operador revolvedora ligera	**0.3048**	1,540.37	220.05	1.68	**370.39**	1.7106	**376.42**
116	1BZC1	Operador mezcladora de concreto	**0.3048**	1,540.37	220.05	1.68	**370.39**	1.7106	**376.42**
117	1BCT1	Operador cortadora de disco	**0.3134**	1,234.21	176.32	1.69	**298.77**	1.7219	**303.60**
118	1BCT2	Operador cortadora mampostería	**0.3134**	1,234.21	176.32	1.69	**298.77**	1.7219	**303.60**
119	1BCR1	Operador de carretilla autopropulsada	**0.3134**	1,234.21	176.32	1.69	**298.77**	1.7219	**303.60**
120	1BCM1	Operador compresor	**0.3134**	1,234.21	176.32	1.69	**298.77**	1.7219	**303.60**
121	1BVB1	Operador vibrador de chicote	**0.3138**	1,224.64	174.95	1.69	**296.53**	1.7224	**301.33**
122	1BRG1	Operador regla vibratoria	**0.3138**	1,224.64	174.95	1.69	**296.53**	1.7224	**301.33**
123	1BCH1	Operador gato hidraúlico	**0.3138**	1,224.64	174.95	1.69	**296.53**	1.7224	**301.33**
124	1BDB1	Operador dobladora de varilla	**0.3138**	1,224.64	174.95	1.69	**296.53**	1.7224	**301.33**
125	1BDB2	Operador dobladora de lámina	**0.3131**	1,243.77	177.68	1.69	**301.01**	1.7215	**305.88**
126	1BHB1	Operador bomba hidro - blast	**0.3128**	1,253.34	179.05	1.69	**303.24**	1.7210	**308.15**
127	1BSB1	Operador bomba sand - blast	**0.3128**	1,253.34	179.05	1.69	**303.24**	1.7210	**308.15**
128	1BAL1	Operador allanadora	**0.3128**	1,253.34	179.05	1.69	**303.24**	1.7210	**308.15**
129	1BCE1	Operador de cortadora eléctrica	**0.3128**	1,253.34	179.05	1.69	**303.24**	1.7210	**308.15**
130	1BEL1	Operador esmaltadora	**0.3128**	1,253.34	179.05	1.69	**303.24**	1.7210	**308.15**
131	1BLE1	Operador dobladora eléctrica	**0.3128**	1,253.34	179.05	1.69	**303.24**	1.7210	**308.15**
132	1BMS1	Operador motosierra manual	**0.3071**	1,446.61	206.66	1.69	**348.46**	1.7135	**354.12**
133	1BPC1	Operador placa vibratoria	**0.3074**	1,435.12	205.02	1.69	**345.77**	1.7139	**351.39**
134	1BPD1	Operador podadora manual	**0.3086**	1,387.29	198.18	1.69	**334.58**	1.7156	**340.01**
135	1BAN1	Operador alineadora	**0.3100**	1,339.45	191.35	1.69	**323.39**	1.7174	**328.63**
136	1BAS1	Operador astilladora	**0.3100**	1,339.45	191.35	1.69	**323.39**	1.7174	**328.63**
137	1BTQ1	Operador troqueladora	**0.3100**	1,339.45	191.35	1.69	**323.39**	1.7174	**328.63**
138	1BBL1	Operador biseladora	**0.3100**	1,339.45	191.35	1.69	**323.39**	1.7174	**328.63**
139	1BDE1	Operador detector eléctrico	**0.3059**	1,492.53	213.22	1.68	**359.20**	1.7121	**365.04**
140	1BLZ1	Operador lanzadora	**0.3100**	1,339.45	191.35	1.69	**323.39**	1.7174	**328.63**
141	1BMT1	Operador martillo manual	**0.3086**	1,387.29	198.18	1.69	**334.58**	1.7156	**340.01**
142	1BOX1	Operador cortadora con gases	**0.3086**	1,387.29	198.18	1.69	**334.58**	1.7156	**340.01**
143	1BPF1	Operador perfiladora	**0.3084**	1,396.85	199.55	1.69	**336.82**	1.7153	**342.29**
144	1BPL1	Operador pulidora	**0.3100**	1,339.45	191.35	1.69	**323.39**	1.7174	**328.63**
145	1BPY1	Operador pintarrayas	**0.3100**	1,339.45	191.35	1.69	**323.39**	1.7174	**328.63**
146	1BSC1	Operador secadora	**0.3100**	1,339.45	191.35	1.69	**323.39**	1.7174	**328.63**

Derechos Reservados
cost reports by BIMSA

CALCULO DE la variable Ps por categoría desglosado para Obra Pública y Privada

CATEGORIA DEL PERSONAL			1	2	3	4	5	6	7
No	CLAVE	DESCRIPCION	SALARIO NOMINAL DIARIO	PRIMA VACACIONAL	AGUINALDO	SALARIO BASE DE COTIZACION	RIESGOS DEL TRABAJO	ENFERMEDADES MATERNIDAD PENSIONADOS	ENFERMEDADES MATERNIDAD PRESTACIONES EN ESPECIE
			Snd	Pvac	Agn	Sbc	imss1	imss2	imss3
147	1BA02	Operador de equipo mayor	250.12	1.03	10.28	261.43	19.84	2.75	9.99
148	1BGH1	Operador de gato hidraúlico	250.12	1.03	10.28	261.43	19.84	2.75	9.99
149	1BRV2	Operador revolvedora pesada	250.12	1.03	10.28	261.43	19.84	2.75	9.99
150	1BBC1	Operador bomba de concreto	250.12	1.03	10.28	261.43	19.84	2.75	9.99
151	1BPD2	Operador podadora autopropulsada	191.35	0.79	7.86	200.00	15.18	2.10	9.99
152	1BGF1	Operador gamagrafiadora	256.96	1.06	10.56	268.57	20.38	2.82	9.99
153	1BGP1	Operador de GPS	263.79	1.08	10.84	275.71	20.92	2.90	9.99
154	1BA03	Operador de maquinaria menor	270.62	1.11	11.12	282.86	21.47	2.97	9.99
155	1BZJ1	Operador zanjeadora ligera	270.62	1.11	11.12	282.86	21.47	2.97	9.99
156	1BBR1	Operador barredora	270.62	1.11	11.12	282.86	21.47	2.97	9.99
157	1BCG1	Operador de cargador	270.62	1.11	11.12	282.86	21.47	2.97	9.99
158	1BEC1	Operador extractora de corazones	270.62	1.11	11.12	282.86	21.47	2.97	9.99
159	1BGN1	Operador guarnicionadora	270.62	1.11	11.12	282.86	21.47	2.97	9.99
160	1BDH1	Operador dobladora hidraúlica	270.62	1.11	11.12	282.86	21.47	2.97	9.99
161	1BDS1	Operador dezasolvadora	270.62	1.11	11.12	282.86	21.47	2.97	9.99
162	1BGR1	Operador grúa ligera	270.62	1.11	11.12	282.86	21.47	2.97	9.99
163	1BMN1	Operador montacargas	270.62	1.11	11.12	282.86	21.47	2.97	9.99
164	1BRD1	Operador rodillo vibratorio	274.72	1.13	11.29	287.14	21.79	3.02	9.99
165	1BCP1	Operador compactador ligero	274.72	1.13	11.29	287.14	21.79	3.02	9.99
166	1BEX1	Operador excavadora ligera	274.72	1.13	11.29	287.14	21.79	3.02	9.99
167	1BSL	Operador selladora	274.72	1.13	11.29	287.14	21.79	3.02	9.99
168	1BRC1	Operador retro cargador	274.72	1.13	11.29	287.14	21.79	3.02	9.99
169	1BST1	Operador sonda batimétrica	277.46	1.14	11.40	290.00	22.01	3.05	9.99
170	1BA04	Operador de maquinaría intermedia	284.29	1.17	11.68	297.14	22.55	3.12	9.99
171	1BVH1	Operador vibrohincador	284.29	1.17	11.68	297.14	22.55	3.12	9.99
172	1BBP1	Operador borradora pavimentos	284.29	1.17	11.68	297.14	22.55	3.12	9.99
173	1BPR1	Operador perforadora ligera	287.02	1.18	11.80	300.00	22.77	3.15	9.99
174	1BAP1	Operador aplanadora	287.02	1.18	11.80	300.00	22.77	3.15	9.99
175	1BTC1	Operador tractor	293.86	1.21	12.08	307.14	23.31	3.23	9.99
176	1BTA1	Operador tractor agrícola	293.86	1.21	12.08	307.14	23.31	3.23	9.99
177	1BGR2	Operador grúa pesada	293.86	1.21	12.08	307.14	23.31	3.23	9.99
178	1BGT1	Operador grúa torre	293.86	1.21	12.08	307.14	23.31	3.23	9.99
179	1BQB1	Operador quebradora	300.69	1.24	12.36	314.29	23.85	3.30	9.99
180	1BRL1	Operador recicladora	300.69	1.24	12.36	314.29	23.85	3.30	9.99
181	1BRP1	Operador recuperadora	300.69	1.24	12.36	314.29	23.85	3.30	9.99
182	1BRQ1	Operador rasqueteadora	300.69	1.24	12.36	314.29	23.85	3.30	9.99
183	1BTN1	Operador tuneleadora	307.53	1.26	12.64	321.43	24.39	3.38	9.99
184	1BTR1	Operador trituradora	307.53	1.26	12.64	321.43	24.39	3.38	9.99
185	1BRT1	Operador Rock - Tong	314.36	1.29	12.92	328.57	24.93	3.45	9.99
186	1BA05	Operador de maquinaria pesada	325.29	1.34	13.37	340.00	25.80	3.57	9.99
187	1BZJ2	Operador zanjeadora pesada	325.29	1.34	13.37	340.00	25.80	3.57	9.99
188	1BBT1	Operador banda transportadora	325.29	1.34	13.37	340.00	25.80	3.57	9.99
189	1BCB1	Operador cribadora	325.29	1.34	13.37	340.00	25.80	3.57	9.99
190	1BEX2	Operador excavadora pesada	332.13	1.36	13.65	347.14	26.34	3.65	9.99
191	1BCP2	Operador compactador pesado	332.13	1.36	13.65	347.14	26.34	3.65	9.99
192	1BDGO	Operador draga terrestre	332.13	1.36	13.65	347.14	26.34	3.65	9.99

Derechos Reservados

CALCULO DE la variable Ps por categoría desglosado para Obra Pública y Privada

CATEGORIA DEL PERSONAL			8			9	10	11	12
			Preliminares a imss4						
No	CLAVE	DESCRIPCION	UNICAMENTE Sbc MAYORES A Smgdf x 3	DIFERENCIA ENTRE Sbc y Smgdf x 3	ENFERMEDADES MATERNIDAD PRESTACIONES EN ESPECIE	ENFERMEDADES MATERNIDAD PRESTACIONES EN DINERO	INVALIDES Y VIDA	RETIRO (SAR)	CESANTIA EDAD AVANZADA Y VEJEZ
					imss4	imss5	imss6	imss7	imss8
147	1BA02	Operador de equipo mayor	261.43	115.42	1.84	1.83	4.58	5.23	8.24
148	1BGH1	Operador de gato hidraúlico	261.43	115.42	1.84	1.83	4.58	5.23	8.24
149	1BRV2	Operador revolvedora pesada	261.43	115.42	1.84	1.83	4.58	5.23	8.24
150	1BBC1	Operador bomba de concreto	261.43	115.42	1.84	1.83	4.58	5.23	8.24
151	1BPD2	Operador podadora autopropulsada	200.00	53.99	0.86	1.40	3.50	4.00	6.30
152	1BGF1	Operador gamagrafiadora	268.57	122.56	1.95	1.88	4.70	5.37	8.46
153	1BGP1	Operador de GPS	275.71	129.70	2.06	1.93	4.83	5.51	8.69
154	1BA03	Operador de maquinaria menor	282.86	136.85	2.18	1.98	4.95	5.66	8.91
155	1BZJ1	Operador zanjeadora ligera	282.86	136.85	2.18	1.98	4.95	5.66	8.91
156	1BBR1	Operador barredora	282.86	136.85	2.18	1.98	4.95	5.66	8.91
157	1BCG1	Operador de cargador	282.86	136.85	2.18	1.98	4.95	5.66	8.91
158	1BEC1	Operador extractora de corazones	282.86	136.85	2.18	1.98	4.95	5.66	8.91
159	1BGN1	Operador guarnicionadora	282.86	136.85	2.18	1.98	4.95	5.66	8.91
160	1BDH1	Operador dobladora hidraúlica	282.86	136.85	2.18	1.98	4.95	5.66	8.91
161	1BDS1	Operador dezasolvadora	282.86	136.85	2.18	1.98	4.95	5.66	8.91
162	1BGR1	Operador grúa ligera	282.86	136.85	2.18	1.98	4.95	5.66	8.91
163	1BMN1	Operador montacargas	282.86	136.85	2.18	1.98	4.95	5.66	8.91
164	1BRD1	Operador rodillo vibratorio	287.14	141.13	2.24	2.01	5.03	5.74	9.05
165	1BCP1	Operador compactador ligero	287.14	141.13	2.24	2.01	5.03	5.74	9.05
166	1BEX1	Operador excavadora ligera	287.14	141.13	2.24	2.01	5.03	5.74	9.05
167	1BSL	Operador selladora	287.14	141.13	2.24	2.01	5.03	5.74	9.05
168	1BRC1	Operador retro cargador	287.14	141.13	2.24	2.01	5.03	5.74	9.05
169	1BST1	Operador sonda batimétrica	290.00	143.99	2.29	2.03	5.08	5.80	9.14
170	1BA04	Operador de maquinaría intermedia	297.14	151.13	2.40	2.08	5.20	5.94	9.36
171	1BVH1	Operador vibrohincador	297.14	151.13	2.40	2.08	5.20	5.94	9.36
172	1BBP1	Operador borradora pavimentos	297.14	151.13	2.40	2.08	5.20	5.94	9.36
173	1BPR1	Operador perforadora ligera	300.00	153.99	2.45	2.10	5.25	6.00	9.45
174	1BAP1	Operador aplanadora	300.00	153.99	2.45	2.10	5.25	6.00	9.45
175	1BTC1	Operador tractor	307.14	161.13	2.56	2.15	5.38	6.14	9.68
176	1BTA1	Operador tractor agrícola	307.14	161.13	2.56	2.15	5.38	6.14	9.68
177	1BGR2	Operador grúa pesada	307.14	161.13	2.56	2.15	5.38	6.14	9.68
178	1BGT1	Operador grúa torre	307.14	161.13	2.56	2.15	5.38	6.14	9.68
179	1BQB1	Operador quebradora	314.29	168.28	2.68	2.20	5.50	6.29	9.90
180	1BRL1	Operador recicladora	314.29	168.28	2.68	2.20	5.50	6.29	9.90
181	1BRP1	Operador recuperadora	314.29	168.28	2.68	2.20	5.50	6.29	9.90
182	1BRQ1	Operador rasqueteadora	314.29	168.28	2.68	2.20	5.50	6.29	9.90
183	1BTN1	Operador tuneleadora	321.43	175.42	2.79	2.25	5.63	6.43	10.13
184	1BTR1	Operador trituradora	321.43	175.42	2.79	2.25	5.63	6.43	10.13
185	1BRT1	Operador Rock - Tong	328.57	182.56	2.90	2.30	5.75	6.57	10.35
186	1BA05	Operador de maquinaria pesada	340.00	193.99	3.08	2.38	5.95	6.80	10.71
187	1BZJ2	Operador zanjeadora pesada	340.00	193.99	3.08	2.38	5.95	6.80	10.71
188	1BBT1	Operador banda transportadora	340.00	193.99	3.08	2.38	5.95	6.80	10.71
189	1BCB1	Operador cribadora	340.00	193.99	3.08	2.38	5.95	6.80	10.71
190	1BEX2	Operador excavadora pesada	347.14	201.13	3.20	2.43	6.08	6.94	10.94
191	1BCP2	Operador compactador pesado	347.14	201.13	3.20	2.43	6.08	6.94	10.94
192	1BDGO	Operador draga terrestre	347.14	201.13	3.20	2.43	6.08	6.94	10.94

Derechos Reservados
cost reports by BIMSA

CALCULO DE la variable Ps por categoría desglosado para Obra Pública y Privada

CATEGORIA DEL PERSONAL			13	14	15	16	17	18	19
No	CLAVE	DESCRIPCION	GUARDERIAS	INFONAVIT	IMPUESTO SOBRE NOMINAS D.F.	IMPUESTO SUSTITUTIVO DEL CREDITO AL SALARIO	IMPORTE DE PRESTACIONES OBRA PUBLICA FEDERAL	**Ps** OBRA PUBLICA FEDERAL	IMPORTE DE PRESTACIONES E IMPUESTOS OBRA PRIVADA EN EL D.F.
			imss9	Info	isn	iscs	$ Ps pb	Ps pb	$ Ps pv
147	1BA02	Operador de equipo mayor	2.61	13.07	5.23		69.96	**0.2797**	75.19
148	1BGH1	Operador de gato hidraúlico	2.61	13.07	5.23		69.96	**0.2797**	75.19
149	1BRV2	Operador revolvedora pesada	2.61	13.07	5.23		69.96	**0.2797**	75.19
150	1BBC1	Operador bomba de concreto	2.61	13.07	5.23		69.96	**0.2797**	75.19
151	1BPD2	Operador podadora autopropulsada	2.00	10.00	4.00		55.32	**0.2891**	59.32
152	1BGF1	Operador gamagrafiadora	2.69	13.43	5.37		71.66	**0.2789**	77.03
153	1BGP1	Operador de GPS	2.76	13.79	5.51		73.37	**0.2781**	78.88
154	1BA03	Operador de maquinaria menor	2.83	14.14	5.66		75.07	**0.2774**	80.72
155	1BZJ1	Operador zanjeadora ligera	2.83	14.14	5.66		75.07	**0.2774**	80.72
156	1BBR1	Operador barredora	2.83	14.14	5.66		75.07	**0.2774**	80.72
157	1BCG1	Operador de cargador	2.83	14.14	5.66		75.07	**0.2774**	80.72
158	1BEC1	Operador extractora de corazones	2.83	14.14	5.66		75.07	**0.2774**	80.72
159	1BGN1	Operador guarnicionadora	2.83	14.14	5.66		75.07	**0.2774**	80.72
160	1BDH1	Operador dobladora hidraúlica	2.83	14.14	5.66		75.07	**0.2774**	80.72
161	1BDS1	Operador dezasolvadora	2.83	14.14	5.66		75.07	**0.2774**	80.72
162	1BGR1	Operador grúa ligera	2.83	14.14	5.66		75.07	**0.2774**	80.72
163	1BMN1	Operador montacargas	2.83	14.14	5.66		75.07	**0.2774**	80.72
164	1BRD1	Operador rodillo vibratorio	2.87	14.36	5.74		76.09	**0.2770**	81.83
165	1BCP1	Operador compactador ligero	2.87	14.36	5.74		76.09	**0.2770**	81.83
166	1BEX1	Operador excavadora ligera	2.87	14.36	5.74		76.09	**0.2770**	81.83
167	1BSL	Operador selladora	2.87	14.36	5.74		76.09	**0.2770**	81.83
168	1BRC1	Operador retro cargador	2.87	14.36	5.74		76.09	**0.2770**	81.83
169	1BST1	Operador sonda batimétrica	2.90	14.50	5.80		76.77	**0.2767**	82.57
170	1BA04	Operador de maquinaría intermedia	2.97	14.86	5.94		78.47	**0.2760**	84.41
171	1BVH1	Operador vibrohincador	2.97	14.86	5.94		78.47	**0.2760**	84.41
172	1BBP1	Operador borradora pavimentos	2.97	14.86	5.94		78.47	**0.2760**	84.41
173	1BPR1	Operador perforadora ligera	3.00	15.00	6.00		79.15	**0.2758**	85.15
174	1BAP1	Operador aplanadora	3.00	15.00	6.00		79.15	**0.2758**	85.15
175	1BTC1	Operador tractor	3.07	15.36	6.14		80.85	**0.2751**	87.00
176	1BTA1	Operador tractor agrícola	3.07	15.36	6.14		80.85	**0.2751**	87.00
177	1BGR2	Operador grúa pesada	3.07	15.36	6.14		80.85	**0.2751**	87.00
178	1BGT1	Operador grúa torre	3.07	15.36	6.14		80.85	**0.2751**	87.00
179	1BQB1	Operador quebradora	3.14	15.71	6.29		82.56	**0.2746**	88.84
180	1BRL1	Operador recicladora	3.14	15.71	6.29		82.56	**0.2746**	88.84
181	1BRP1	Operador recuperadora	3.14	15.71	6.29		82.56	**0.2746**	88.84
182	1BRQ1	Operador rasqueteadora	3.14	15.71	6.29		82.56	**0.2746**	88.84
183	1BTN1	Operador tuneleadora	3.21	16.07	6.43		84.26	**0.2740**	90.69
184	1BTR1	Operador trituradora	3.21	16.07	6.43		84.26	**0.2740**	90.69
185	1BRT1	Operador Rock - Tong	3.29	16.43	6.57		85.96	**0.2734**	92.53
186	1BA05	Operador de maquinaria pesada	3.40	17.00	6.80		88.68	**0.2726**	95.48
187	1BZJ2	Operador zanjeadora pesada	3.40	17.00	6.80		88.68	**0.2726**	95.48
188	1BBT1	Operador banda transportadora	3.40	17.00	6.80		88.68	**0.2726**	95.48
189	1BCB1	Operador cribadora	3.40	17.00	6.80		88.68	**0.2726**	95.48
190	1BEX2	Operador excavadora pesada	3.47	17.36	6.94		90.39	**0.2721**	97.33
191	1BCP2	Operador compactador pesado	3.47	17.36	6.94		90.39	**0.2721**	97.33
192	1BDGO	Operador draga terrestre	3.47	17.36	6.94		90.39	**0.2721**	97.33

Derechos Reservados

TABULADOR DE SALARIOS DE MANO DE OBRA PARA OBRA PUBLICA Y PRIVADA

	CATEGORIA DEL PERSONAL		20	21	22	23	24	25	26
			Ps	SALARIO NOMINAL SEMANAL	SALARIO NOMINAL DIARIO	OBRA PUBLICA		OBRA PRIVADA EN EL D.F.	
No	CLAVE	DESCRIPCION	OBRA PRIVADA EN EL D.F.			FACTOR SALARIO REAL	SALARIO REAL	FACTOR SALARIO REAL	SALARIO REAL
			Ps pv	Sns	Snd	Fsr op	Sr op	Fsr ov	Sr ov
147	1BA02	Operador de equipo mayor	**0.3006**	1,750.85	250.12	1.6777	**419.63**	1.7051	**426.48**
148	1BGH1	Operador de gato hidraúlico	**0.3006**	1,750.85	250.12	1.6777	**419.63**	1.7051	**426.48**
149	1BRV2	Operador revolvedora pesada	**0.3006**	1,750.85	250.12	1.6777	**419.63**	1.7051	**426.48**
150	1BBC1	Operador bomba de concreto	**0.3006**	1,750.85	250.12	1.6777	**419.63**	1.7051	**426.48**
151	1BPD2	Operador podadora autopropulsada	**0.3100**	1,339.45	191.35	1.6900	**323.39**	1.7174	**328.63**
152	1BGF1	Operador gamagrafiadora	**0.2998**	1,798.69	256.96	1.6766	**430.82**	1.7040	**437.86**
153	1BGP1	Operador de GPS	**0.2990**	1,846.53	263.79	1.6756	**442.01**	1.7030	**449.24**
154	1BA03	Operador de maquinaria menor	**0.2983**	1,894.36	270.62	1.6746	**453.20**	1.7021	**460.62**
155	1BZJ1	Operador zanjeadora ligera	**0.2983**	1,894.36	270.62	1.6746	**453.20**	1.7021	**460.62**
156	1BBR1	Operador barredora	**0.2983**	1,894.36	270.62	1.6746	**453.20**	1.7021	**460.62**
157	1BCG1	Operador de cargador	**0.2983**	1,894.36	270.62	1.6746	**453.20**	1.7021	**460.62**
158	1BEC1	Operador extractora de corazones	**0.2983**	1,894.36	270.62	1.6746	**453.20**	1.7021	**460.62**
159	1BGN1	Operador guarnicionadora	**0.2983**	1,894.36	270.62	1.6746	**453.20**	1.7021	**460.62**
160	1BDH1	Operador dobladora hidraúlica	**0.2983**	1,894.36	270.62	1.6746	**453.20**	1.7021	**460.62**
161	1BDS1	Operador dezasolvadora	**0.2983**	1,894.36	270.62	1.6746	**453.20**	1.7021	**460.62**
162	1BGR1	Operador grúa ligera	**0.2983**	1,894.36	270.62	1.6746	**453.20**	1.7021	**460.62**
163	1BMN1	Operador montacargas	**0.2983**	1,894.36	270.62	1.6746	**453.20**	1.7021	**460.62**
164	1BRD1	Operador rodillo vibratorio	**0.2979**	1,923.07	274.72	1.6741	**459.91**	1.7015	**467.44**
165	1BCP1	Operador compactador ligero	**0.2979**	1,923.07	274.72	1.6741	**459.91**	1.7015	**467.44**
166	1BEX1	Operador excavadora ligera	**0.2979**	1,923.07	274.72	1.6741	**459.91**	1.7015	**467.44**
167	1BSL	Operador selladora	**0.2979**	1,923.07	274.72	1.6741	**459.91**	1.7015	**467.44**
168	1BRC1	Operador retro cargador	**0.2979**	1,923.07	274.72	1.6741	**459.91**	1.7015	**467.44**
169	1BST1	Operador sonda batimétrica	**0.2976**	1,942.20	277.46	1.6737	**464.39**	1.7011	**471.99**
170	1BA04	Operador de maquinaría intermedia	**0.2969**	1,990.04	284.29	1.6729	**475.58**	1.7003	**483.37**
171	1BVH1	Operador vibrohincador	**0.2969**	1,990.04	284.29	1.6729	**475.58**	1.7003	**483.37**
172	1BBP1	Operador borradora pavimentos	**0.2969**	1,990.04	284.29	1.6729	**475.58**	1.7003	**483.37**
173	1BPR1	Operador perforadora ligera	**0.2967**	2,009.17	287.02	1.6725	**480.06**	1.6999	**487.92**
174	1BAP1	Operador aplanadora	**0.2967**	2,009.17	287.02	1.6725	**480.06**	1.6999	**487.92**
175	1BTC1	Operador tractor	**0.2961**	2,057.01	293.86	1.6717	**491.25**	1.6991	**499.30**
176	1BTA1	Operador tractor agrícola	**0.2961**	2,057.01	293.86	1.6717	**491.25**	1.6991	**499.30**
177	1BGR2	Operador grúa pesada	**0.2961**	2,057.01	293.86	1.6717	**491.25**	1.6991	**499.30**
178	1BGT1	Operador grúa torre	**0.2961**	2,057.01	293.86	1.6717	**491.25**	1.6991	**499.30**
179	1BQB1	Operador quebradora	**0.2955**	2,104.85	300.69	1.6709	**502.44**	1.6983	**510.68**
180	1BRL1	Operador recicladora	**0.2955**	2,104.85	300.69	1.6709	**502.44**	1.6983	**510.68**
181	1BRP1	Operador recuperadora	**0.2955**	2,104.85	300.69	1.6709	**502.44**	1.6983	**510.68**
182	1BRQ1	Operador rasqueteadora	**0.2955**	2,104.85	300.69	1.6709	**502.44**	1.6983	**510.68**
183	1BTN1	Operador tuneleadora	**0.2949**	2,152.69	307.53	1.6702	**513.63**	1.6976	**522.06**
184	1BTR1	Operador trituradora	**0.2949**	2,152.69	307.53	1.6702	**513.63**	1.6976	**522.06**
185	1BRT1	Operador Rock - Tong	**0.2943**	2,200.52	314.36	1.6695	**524.82**	1.6969	**533.43**
186	1BA05	Operador de maquinaria pesada	**0.2935**	2,277.06	325.29	1.6684	**542.72**	1.6958	**551.64**
187	1BZJ2	Operador zanjeadora pesada	**0.2935**	2,277.06	325.29	1.6684	**542.72**	1.6958	**551.64**
188	1BBT1	Operador banda transportadora	**0.2935**	2,277.06	325.29	1.6684	**542.72**	1.6958	**551.64**
189	1BCB1	Operador cribadora	**0.2935**	2,277.06	325.29	1.6684	**542.72**	1.6958	**551.64**
190	1BEX2	Operador excavadora pesada	**0.2930**	2,324.90	332.13	1.6678	**553.92**	1.6952	**563.02**
191	1BCP2	Operador compactador pesado	**0.2930**	2,324.90	332.13	1.6678	**553.92**	1.6952	**563.02**
192	1BDGO	Operador draga terrestre	**0.2930**	2,324.90	332.13	1.6678	**553.92**	1.6952	**563.02**

Derechos Reservados
cost reports by BIMSA

CALCULO DE la variable Ps por categoría desglosado para Obra Pública y Privada

CATEGORIA DEL PERSONAL			1	2	3	4	5	6	7
No	CLAVE	DESCRIPCION	SALARIO NOMINAL DIARIO	PRIMA VACACIONAL	AGUINALDO	SALARIO BASE DE COTIZACION	RIESGOS DEL TRABAJO	ENFERMEDADES MATERNIDAD PENSIONADOS	ENFERMEDADES MATERNIDAD PRESTACIONES EN ESPECIE
			Snd	Pvac	Agn	Sbc	imss1	imss2	imss3
193	1BET1	Operador extendedora	347.16	1.43	14.27	362.86	27.54	3.81	9.99
194	1BGV1	Operador galvanizadora	347.16	1.43	14.27	362.86	27.54	3.81	9.99
195	1BPV1	Operador pavimentadora	347.16	1.43	14.27	362.86	27.54	3.81	9.99
196	1BPV2	Ayudante operador pavimentadora	195.45	0.80	8.03	204.29	15.50	2.15	9.99
197	1BCL1	Capitán de remolcador	664.53	2.73	27.31	694.57	52.71	7.29	9.99
198	1BCL2	Primer oficial remolcador	587.72	2.42	24.15	614.29	46.62	6.45	9.99
199	1BDM1	Operador draga marítima zancos	1,148.10	4.72	47.18	1,200.00	91.07	12.60	9.99
200	1BDM2	Ayudante draga marítima zancos	635.56	2.61	26.12	664.29	50.41	6.98	9.99
201	1BDM5	Capitán draga marítima zancos	1,120.76	4.61	46.06	1,171.43	88.90	12.30	9.99
202	1BDM6	Primer oficial draga marítima	1,107.10	4.55	45.50	1,157.14	87.81	12.15	9.99
203	1BDM7	Oficial de cubierta draga marítima	1,078.39	4.43	44.32	1,127.14	85.54	11.84	9.99
204	1BDM8	Cocinero draga marítima	307.53	1.26	12.64	321.43	24.39	3.38	9.99
205	1BDM9	Marinero	255.59	1.05	10.50	267.14	20.27	2.81	9.99
206	1BGL1	Operador grúa flotante	307.53	1.26	12.64	321.43	24.39	3.38	9.99
207	1BMC1	Operador motoconformadora	369.03	1.52	15.17	385.71	29.27	4.05	9.99
208	1BME1	Operador motoescrepa	369.03	1.52	15.17	385.71	29.27	4.05	9.99
209	1BPA1	Operador planta de asfalto	375.87	1.54	15.45	392.86	29.81	4.13	9.99
210	1BPA2	Ayudante operador planta de asfalto	199.55	0.82	8.20	208.57	15.83	2.19	9.99
211	1BPN1	Operador planta de concreto	382.70	1.57	15.73	400.00	30.36	4.20	9.99
212	1BPN2	Ayudante planta de concreto	123.01	0.51	5.06	128.57	9.76	1.35	9.99
213	1BPR2	Operador perforadora pesada	405.94	1.67	16.68	424.29	32.20	4.46	9.99
214	1BPR3	Operador Track Drill	405.94	1.67	16.68	424.29	32.20	4.46	9.99
215	1BPZ1	Operador perforadora de pozos	433.27	1.78	17.81	452.86	34.37	4.76	9.99
216	1DBLD	Laboratorista	457.87	1.88	18.82	478.57	36.32	5.03	9.99
217	1DLBY	Ayudante de laboratorista	251.49	1.03	10.34	262.86	19.95	2.76	9.99
218	1ABR01	Barretero	123.01	0.51	5.06	128.57	9.76	1.35	9.99
219	1ACJO	Cerrajero	221.42	0.91	9.10	231.43	17.56	2.43	9.99
220	1ACJY	Ayudante de Cerrajero	121.64	0.50	5.00	127.14	9.65	1.34	9.99
221	1ALMO	Laminero	379.97	1.56	15.62	397.14	30.14	4.17	9.99
222	1ALMY	Ayudante de laminero	241.92	0.99	9.94	252.86	19.19	2.66	9.99
223	1ATP12	Especialista en topografía A	310.26	1.28	12.75	324.29	24.61	3.41	9.99
224	1ATP13	Auxiliar de especialista Topógrafo	237.82	0.98	9.77	248.57	18.86	2.61	9.99
225	1ATSO	Ingeniero de servicio	1,350.38	5.55	55.50	1,411.43	107.11	14.82	9.99
226	1ATSY	Ayudante de ingeniero de servicio	806.40	3.31	33.14	842.86	63.96	8.85	9.99
227	1ATTO	Ing. Telecomunicaciones y redes	422.34	1.74	17.36	441.43	33.50	4.64	9.99
228	1ATTY	Ayudante Ing. Telecom. y redes	251.49	1.03	10.34	262.86	19.95	2.76	9.99
229	1BCM21	Operador de bailarina	162.65	0.67	6.68	170.00	12.90	1.79	9.99
230	1BSB1	Operador de presurizador	180.42	0.74	7.41	188.57	14.31	1.98	9.99
231	2IGM	Ing. Civil en estructuras metálicas	1,115.30	4.58	45.83	1,165.71	88.46	12.24	9.99
232	2RGO	Radiografista en soldaduras	300.69	1.24	12.36	314.29	23.85	3.30	9.99
233	1DEMO	Técnico en alta tensión	232.35	0.95	9.55	242.86	18.43	2.55	9.99

Derechos Reservados

CALCULO DE la variable Ps por categoría desglosado para Obra Pública y Privada

CATEGORIA DEL PERSONAL			8			9	10	11	12
			Preliminares a imss4						
No	CLAVE	DESCRIPCION	UNICAMENTE Sbc MAYORES A Smgdf x 3	DIFERENCIA ENTRE Sbc y Smgdf x 3	ENFERMEDADES MATERNIDAD PRESTACIONES EN ESPECIE	ENFERMEDADES MATERNIDAD PRESTACIONES EN DINERO	INVALIDES Y VIDA	RETIRO (SAR)	CESANTIA EDAD AVANZADA Y VEJEZ
					imss4	imss5	imss6	imss7	imss8
193	1BET1	Operador extendedora	362.86	216.85	3.45	2.54	6.35	7.26	11.43
194	1BGV1	Operador galvanizadora	362.86	216.85	3.45	2.54	6.35	7.26	11.43
195	1BPV1	Operador pavimentadora	362.86	216.85	3.45	2.54	6.35	7.26	11.43
196	1BPV2	Ayudante operador pavimentadora	204.29	58.28	0.93	1.43	3.58	4.09	6.44
197	1BCL1	Capitán de remolcador	694.57	548.56	8.72	4.86	12.16	13.89	21.88
198	1BCL2	Primer oficial remolcador	614.29	468.28	7.45	4.30	10.75	12.29	19.35
199	1BDM1	Operador draga marítima zancos	1,200.00	1,053.99	16.76	8.40	21.00	24.00	37.80
200	1BDM2	Ayudante draga marítima zancos	664.29	518.28	8.24	4.65	11.63	13.29	20.93
201	1BDM5	Capitán draga marítima zancos	1,171.43	1,025.42	16.30	8.20	20.50	23.43	36.90
202	1BDM6	Primer oficial draga marítima	1,157.14	1,011.13	16.08	8.10	20.25	23.14	36.45
203	1BDM7	Oficial de cubierta draga marítima	1,127.14	981.13	15.60	7.89	19.73	22.54	35.51
204	1BDM8	Cocinero draga marítima	321.43	175.42	2.79	2.25	5.63	6.43	10.13
205	1BDM9	Marinero	267.14	121.13	1.93	1.87	4.68	5.34	8.42
206	1BGL1	Operador grúa flotante	321.43	175.42	2.79	2.25	5.63	6.43	10.13
207	1BMC1	Operador motoconformadora	385.71	239.70	3.81	2.70	6.75	7.71	12.15
208	1BME1	Operador motoescrepa	385.71	239.70	3.81	2.70	6.75	7.71	12.15
209	1BPA1	Operador planta de asfalto	392.86	246.85	3.92	2.75	6.88	7.86	12.38
210	1BPA2	Ayudante operador planta de asfalto	208.57	62.56	0.99	1.46	3.65	4.17	6.57
211	1BPN1	Operador planta de concreto	400.00	253.99	4.04	2.80	7.00	8.00	12.60
212	1BPN2	Ayudante planta de concreto				0.90	2.25	2.57	4.05
213	1BPR2	Operador perforadora pesada	424.29	278.28	4.42	2.97	7.43	8.49	13.37
214	1BPR3	Operador Track Drill	424.29	278.28	4.42	2.97	7.43	8.49	13.37
215	1BPZ1	Operador perforadora de pozos	452.86	306.85	4.88	3.17	7.93	9.06	14.27
216	1DBLD	Laboratorista	478.57	332.56	5.29	3.35	8.38	9.57	15.08
217	1DLBY	Ayudante de laboratorista	262.86	116.85	1.86	1.84	4.60	5.26	8.28
218	1ABR01	Barretero				0.90	2.25	2.57	4.05
219	1ACJO	Cerrajero	231.43	85.42	1.36	1.62	4.05	4.63	7.29
220	1ACJY	Ayudante de Cerrajero				0.89	2.23	2.54	4.01
221	1ALMO	Laminero	397.14	251.13	3.99	2.78	6.95	7.94	12.51
222	1ALMY	Ayudante de laminero	252.86	106.85	1.70	1.77	4.43	5.06	7.97
223	1ATP12	Especialista en topografía A	324.29	178.28	2.83	2.27	5.68	6.49	10.22
224	1ATP13	Auxiliar de especialista Topógrafo	248.57	102.56	1.63	1.74	4.35	4.97	7.83
225	1ATSO	Ingeniero de servicio	1,411.43	1,265.42	20.12	9.88	24.70	28.23	44.46
226	1ATSY	Ayudante de ingeniero de servicio	842.86	696.85	11.08	5.90	14.75	16.86	26.55
227	1ATTO	Ing. Telecomunicaciones y redes	441.43	295.42	4.70	3.09	7.73	8.83	13.91
228	1ATTY	Ayudante Ing. Telecom. y redes	262.86	116.85	1.86	1.84	4.60	5.26	8.28
229	1BCM21	Operador de bailarina	170.00	23.99	0.38	1.19	2.98	3.40	5.36
230	1BSB1	Operador de presurizador	188.57	42.56	0.68	1.32	3.30	3.77	5.94
231	2IGM	Ing. Civil en estructuras metálicas	1,165.71	1,019.70	16.21	8.16	20.40	23.31	36.72
232	2RGO	Radiografista en soldaduras	314.29	168.28	2.68	2.20	5.50	6.29	9.90
233	1DEMO	Técnico en alta tensión	242.86	96.85	1.54	1.70	4.25	4.86	7.65

Derechos Reservados
cost reports by BIMSA

CALCULO DE la variable Ps por categoría desglosado para Obra Pública y Privada

CATEGORIA DEL PERSONAL			13	14	15	16	17	18	19
			GUARDERIAS	INFONAVIT	IMPUESTO SOBRE NOMINAS D.F.	IMPUESTO SUSTITUTIVO DEL CREDITO AL SALARIO	IMPORTE DE PRESTACIONES OBRA PUBLICA FEDERAL	**Ps** OBRA PUBLICA FEDERAL	IMPORTE DE PRESTACIONES E IMPUESTOS OBRA PRIVADA EN EL D.F.
No	CLAVE	DESCRIPCION	imss9	Info	isn	iscs	$ Ps pb	Ps pb	$ Ps pv
193	1BET1	Operador extendedora	3.63	18.14	7.26		94.13	**0.2711**	101.39
194	1BGV1	Operador galvanizadora	3.63	18.14	7.26		94.13	**0.2711**	101.39
195	1BPV1	Operador pavimentadora	3.63	18.14	7.26		94.13	**0.2711**	101.39
196	1BPV2	Ayudante operador pavimentadora	2.04	10.21	4.09		56.34	**0.2883**	60.43
197	1BCL1	Capitán de remolcador	6.95	34.73	13.89		173.17	**0.2606**	187.07
198	1BCL2	Primer oficial remolcador	6.14	30.71	12.29		154.04	**0.2621**	166.33
199	1BDM1	Operador draga marítima zancos	12.00	60.00	24.00		293.61	**0.2557**	317.61
200	1BDM2	Ayudante draga marítima zancos	6.64	33.21	13.29		165.96	**0.2611**	179.24
201	1BDM5	Capitán draga marítima zancos	11.71	58.57	23.43		286.80	**0.2559**	310.23
202	1BDM6	Primer oficial draga marítima	11.57	57.86	23.14		283.40	**0.2560**	306.54
203	1BDM7	Oficial de cubierta draga marítima	11.27	56.36	22.54		276.25	**0.2562**	298.79
204	1BDM8	Cocinero draga marítima	3.21	16.07	6.43		84.26	**0.2740**	90.69
205	1BDM9	Marinero	2.67	13.36	5.34		71.32	**0.2791**	76.67
206	1BGL1	Operador grúa flotante	3.21	16.07	6.43		84.26	**0.2740**	90.69
207	1BMC1	Operador motoconformadora	3.86	19.29	7.71		99.58	**0.2698**	107.29
208	1BME1	Operador motoescrepa	3.86	19.29	7.71		99.58	**0.2698**	107.29
209	1BPA1	Operador planta de asfalto	3.93	19.64	7.86		101.28	**0.2695**	109.14
210	1BPA2	Ayudante operador planta de asfalto	2.09	10.43	4.17		57.37	**0.2875**	61.54
211	1BPN1	Operador planta de concreto	4.00	20.00	8.00		102.98	**0.2691**	110.98
212	1BPN2	Ayudante planta de concreto	1.29	6.43	2.57		38.58	**0.3136**	41.15
213	1BPR2	Operador perforadora pesada	4.24	21.21	8.49		108.77	**0.2679**	117.25
214	1BPR3	Operador Track Drill	4.24	21.21	8.49		108.77	**0.2679**	117.25
215	1BPZ1	Operador perforadora de pozos	4.53	22.64	9.06		115.58	**0.2668**	124.63
216	1DBLD	Laboratorista	4.79	23.93	9.57		121.70	**0.2658**	131.28
217	1DLBY	Ayudante de laboratorista	2.63	13.14	5.26		70.30	**0.2795**	75.56
218	1ABR01	Barretero	1.29	6.43	2.57		38.58	**0.3136**	41.15
219	1ACJO	Cerrajero	2.31	11.57	4.63		62.81	**0.2837**	67.44
220	1ACJY	Ayudante de Cerrajero	1.27	6.36	2.54		38.26	**0.3145**	40.81
221	1ALMO	Laminero	3.97	19.86	7.94		102.30	**0.2692**	110.24
222	1ALMY	Ayudante de laminero	2.53	12.64	5.06		67.92	**0.2807**	72.98
223	1ATP12	Especialista en topografía A	3.24	16.21	6.49		84.94	**0.2738**	91.42
224	1ATP13	Auxiliar de especialista Topógrafo	2.49	12.43	4.97		66.90	**0.2813**	71.87
225	1ATSO	Ingeniero de servicio	14.11	70.57	28.23		343.99	**0.2547**	372.22
226	1ATSY	Ayudante de ingeniero de servicio	8.43	42.14	16.86		208.51	**0.2586**	225.37
227	1ATTO	Ing. Telecomunicaciones y redes	4.41	22.07	8.83		112.85	**0.2672**	121.68
228	1ATTY	Ayudante Ing. Telecom. y redes	2.63	13.14	5.26		70.30	**0.2795**	75.56
229	1BCM21	Operador de bailarina	1.70	8.50	3.40		48.17	**0.2962**	51.57
230	1BSB1	Operador de presurizador	1.89	9.43	3.77		52.60	**0.2916**	56.37
231	2IGM	Ing. Civil en estructuras metálicas	11.66	58.29	23.31		285.44	**0.2559**	308.76
232	2RGO	Radiografista en soldaduras	3.14	15.71	6.29		82.56	**0.2746**	88.84
233	1DEMO	Técnico en alta tensión	2.43	12.14	4.86		65.54	**0.2821**	70.39

Derechos Reservados

TABULADOR DE SALARIOS DE MANO DE OBRA PARA OBRA PUBLICA Y PRIVADA

	CATEGORIA DEL PERSONAL		20	21	22	23	24	25	26
			Ps	SALARIO NOMINAL	SALARIO NOMINAL	OBRA PUBLICA		OBRA PRIVADA EN EL D.F.	
No	CLAVE	DESCRIPCION	OBRA PRIVADA EN EL D.F.	SEMANAL	DIARIO	FACTOR SALARIO REAL	SALARIO REAL	FACTOR SALARIO REAL	SALARIO REAL
			Ps pv	Sns	Snd	Fsr op	Sr op	Fsr ov	Sr ov
193	1BET1	Operador extendedora	**0.2920**	2,430.14	347.16	1.6665	**578.53**	1.6939	**588.05**
194	1BGV1	Operador galvanizadora	**0.2920**	2,430.14	347.16	1.6665	**578.53**	1.6939	**588.05**
195	1BPV1	Operador pavimentadora	**0.2920**	2,430.14	347.16	1.6665	**578.53**	1.6939	**588.05**
196	1BPV2	Ayudante operador pavimentadora	**0.3092**	1,368.15	195.45	1.6889	**330.10**	1.7163	**335.46**
197	1BCL1	Capitán de remolcador	**0.2815**	4,651.72	664.53	1.6526	**1098.23**	1.6800	**1116.44**
198	1BCL2	Primer oficial remolcador	**0.2830**	4,114.02	587.72	1.6546	**972.45**	1.6820	**988.55**
199	1BDM1	Operador draga marítima zancos	**0.2766**	8,036.70	1,148.10	1.6463	**1890.08**	1.6737	**1921.54**
200	1BDM2	Ayudante draga marítima zancos	**0.2820**	4,448.89	635.56	1.6533	**1050.78**	1.6807	**1068.20**
201	1BDM5	Capitán draga marítima zancos	**0.2768**	7,845.35	1,120.76	1.6465	**1845.32**	1.6739	**1876.03**
202	1BDM6	Primer oficial draga marítima	**0.2769**	7,749.67	1,107.10	1.6466	**1822.93**	1.6740	**1853.27**
203	1BDM7	Oficial de cubierta draga marítima	**0.2771**	7,548.75	1,078.39	1.6468	**1775.93**	1.6742	**1805.49**
204	1BDM8	Cocinero draga marítima	**0.2949**	2,152.69	307.53	1.6702	**513.63**	1.6976	**522.06**
205	1BDM9	Marinero	**0.3000**	1,789.12	255.59	1.6768	**428.58**	1.7042	**435.58**
206	1BGL1	Operador grúa flotante	**0.2949**	2,152.69	307.53	1.6702	**513.63**	1.6976	**522.06**
207	1BMC1	Operador motoconformadora	**0.2907**	2,583.22	369.03	1.6647	**614.34**	1.6922	**624.46**
208	1BME1	Operador motoescrepa	**0.2907**	2,583.22	369.03	1.6647	**614.34**	1.6922	**624.46**
209	1BPA1	Operador planta de asfalto	**0.2904**	2,631.06	375.87	1.6643	**625.54**	1.6917	**635.84**
210	1BPA2	Ayudante operador planta de asfalto	**0.3084**	1,396.85	199.55	1.6879	**336.82**	1.7153	**342.29**
211	1BPN1	Operador planta de concreto	**0.2900**	2,678.90	382.70	1.6638	**636.73**	1.6912	**647.21**
212	1BPN2	Ayudante planta de concreto	**0.3345**	861.07	123.01	1.7222	**211.85**	1.7496	**215.22**
213	1BPR2	Operador perforadora pesada	**0.2888**	2,841.55	405.94	1.6623	**674.77**	1.6897	**685.90**
214	1BPR3	Operador Track Drill	**0.2888**	2,841.55	405.94	1.6623	**674.77**	1.6897	**685.90**
215	1BPZ1	Operador perforadora de pozos	**0.2877**	3,032.90	433.27	1.6607	**719.54**	1.6881	**731.41**
216	1DBLD	Laboratorista	**0.2867**	3,205.11	457.87	1.6595	**759.82**	1.6869	**772.37**
217	1DLBY	Ayudante de laboratorista	**0.3004**	1,760.42	251.49	1.6775	**421.87**	1.7049	**428.76**
218	1ABR01	Barretero	**0.3345**	861.07	123.01	1.7222	**211.85**	1.7496	**215.22**
219	1ACJO	Cerrajero	**0.3046**	1,549.93	221.42	1.6829	**372.63**	1.7103	**378.69**
220	1ACJY	Ayudante de Cerrajero	**0.3354**	851.51	121.64	1.7234	**209.64**	1.7508	**212.97**
221	1ALMO	Laminero	**0.2901**	2,659.76	379.97	1.6640	**632.25**	1.6914	**642.66**
222	1ALMY	Ayudante de laminero	**0.3017**	1,693.45	241.92	1.6791	**406.20**	1.7065	**412.83**
223	1ATP12	Especialista en topografía A	**0.2947**	2,171.82	310.26	1.6699	**518.11**	1.6973	**526.61**
224	1ATP13	Auxiliar de especialista Topógrafo	**0.3022**	1,664.74	237.82	1.6798	**399.48**	1.7072	**406.00**
225	1ATSO	Ingeniero de servicio	**0.2756**	9,452.69	1,350.38	1.6450	**2221.32**	1.6724	**2258.33**
226	1ATSY	Ayudante de ingeniero de servicio	**0.2795**	5,644.82	806.40	1.6500	**1330.55**	1.6774	**1352.65**
227	1ATTO	Ing. Telecomunicaciones y redes	**0.2881**	2,956.36	422.34	1.6613	**701.63**	1.6887	**713.21**
228	1ATTY	Ayudante Ing. Telecom. y redes	**0.3004**	1,760.42	251.49	1.6775	**421.87**	1.7049	**428.76**
229	1BCM21	Operador de bailarina	**0.3171**	1,138.53	162.65	1.6993	**276.39**	1.7267	**280.84**
230	1BSB1	Operador de presurizador	**0.3125**	1,262.91	180.42	1.6932	**305.48**	1.7206	**310.43**
231	2IGM	Ing. Civil en estructuras metálicas	**0.2768**	7,807.08	1,115.30	1.6465	**1836.36**	1.6739	**1866.93**
232	2RGO	Radiografista en soldaduras	**0.2955**	2,104.85	300.69	1.6709	**502.44**	1.6983	**510.68**
233	1DEMO	Técnico en alta tensión	**0.3030**	1,626.47	232.35	1.6808	**390.53**	1.7082	**396.90**

Derechos Reservados
cost reports by BIMSA

RELACION DE SALARIOS MINIMOS PROFESIONALES
Vigentes a partir del 1 de enero del 2007
COMISION NACIONAL DE SALARIOS MINIMOS D.O.F. 29 de diciembre del 2006

CATEGORIA DEL PERSONAL		1 Zona A	2 Zona B	3 Zona C
No.	DESCRIPCION	SALARIO NOMINAL DIARIO Snd	SALARIO NOMINAL DIARIO Snd	SALARIO NOMINAL DIARIO Snd
	Salario mínimo oficial	50.57	49.00	47.60
1	Albañilería oficial de	73.70	71.59	69.37
4	Buldozer operador de	77.63	75.20	72.94
8	Carpintero de obra negra	68.72	66.67	54.56
13	Colocador de mosaicos y azulejos oficial	72.02	70.02	67.81
15	Construcción de edificios y casa habitación yesero en	68.18	66.35	64.19
16	Construcción fierrero en	70.99	68.94	66.72
21	Chofer de camión de carga en general	75.42	73.26	71.05
22	Chofer de camioneta de carga en general	73.04	70.88	68.62
23	Chofer operador de vehículos con grúa	69.91	68.02	65.86
24	Draga operador de	78.44	76.23	73.75
25	Ebanista en fabricación y reparación de muebles oficial	73.53	71.37	69.10
26	Electricista instalador y reparador de instalaciones eléctricas oficial	72.02	70.02	67.81
27	Electricista en la reparación de automóviles y camiones oficial	72.83	70.67	68.40
30	Encargado de bodega y/o almacén	66.51	64.56	62.60
35	Herrería oficial de	70.99	68.94	66.72
47	Maquinas de troquelado en trabajos de metal operador de	66.51	64.56	62.62
52	Mecánico en reparación de automóviles y camiones oficial	76.40	74.34	72.08
59	Perforista con pistola de aire	72.83	70.67	68.40
61	Pintor de casas, edificios y construcciones en general oficial	70.45	68.35	66.18
63	Plomero en instalaciones sanitarias oficial	70.61	68.67	66.45
75	Soldador con soplete o arco eléctrico	72.83	70.67	68.40
82	Traxcavo neumático y/o oruga operador de	75.15	72.94	70.94
84	Velador	65.27	63.21	61.54

Observaciones :

Los salarios fueron publicados en el Diario Oficial de la Federación el 29 de diciembre del 2006
Los salarios son vigentes a partir del 1 de enero del 2007
A criterio de Bimsa, únicamente se incluyen las categorias que se utilizan en la Industria de la Construcción.
La redacción de las categorías fue tomada sic, de la redactada por la Comisión Nacional de Salarios Mínimos.
El número de identificación corresponde al asignado por la Comisión Nacional de Salarios Mínimos.

Derechos Reservados

ZONAS ECONOMICAS SALARIALES - Comisión Nacional de Salarios Mínimos DOF 26 de diciembre de 2005

AREA GEOGRAFICA A		
Baja California Sur	Todos sus municipios	
Baja California	Todos sus municipios	
Chihuahua	Guadalupe	Praxedis G
	Juárez	Guerrero
Distrito Federal	Todas sus delegaciones	
Guerrero	Acapulco de Juarez	
México	Atizapán de Zaragoza	Ecatepec
	Coacalco de Berriozábal	Naucalpan de Juárez
	Cuautitlán	Tlalnepantla de Baz
	Cuautitlán Izcalli	Tultitlán
Sonora	Agua Prieta	Plutarco Elías Calles
	Cananea	Puerto Peñasco
	Naco	San Luis Río Colorado
	Nogales	Santa Cruz
Tamaulipas	Camargo	Nuevo Laredo
	Guerrero	Reynosa
	Gustavo Díaz Ordaz	Río Bravo
	Matamoros	San Fernando
	Mier	Valle Hermoso
	Miguel Alemán	
Veracruz	Agua Dulce	Ixhuatlán del Sureste
	Coatzacoalcos	Minatitlán
	Cosoleacaque	Moloacán
	Las Choapas	
	Nanchital de Lázaro Cardenas del Rio	
AREA GEOGRAFICA B		
Jalisco	Guadalajara	Tlaquepaque
	El Salto	Tonalá
	Tlajomulco de Zúñiga	Zapopan
Nuevo León	Apodaca	Monterrey
	San Pedro Garza García	San Nicolas de los Garza
	General Escobedo	Santa Catarina
	Guadalupe	
Sonora	Altar	Huatabampo
	Atil	Imuris
	Bácum	Magdalena
	Benito Juarez	Navojoa
	Benjamín Hill	Odopepe
	Caborca	Oquitoa
	Cajeme	Pitiquillo
	Carbo	San Ignacio Río Muerto
	La Colorada	San Miguel de Horcasitas
	Cucurpe	Santa Ana
	Empalme	Saric
	Etchojoa	Suaqui Grnade
	Guaymas	Trincheras
	Hermosillo	Tubutamba
Tamaulipas	Aldama	El Mante
	Altamira	Nuevo Morelos
	Antiguo Morelos	Ocampo
	Ciudad Madero	Tampico
	Gómez Farias	Xicoténcatl
	Gonzalez	
Veracruz	Coatzintla	Tuxpam
	Poza Rica de Hidalgo	
AREA GEOGRAFICA C		
Aguascalientes	Todos sus Municipios	
Campeche	Todos sus Municipios	
Coahuila	Todos sus Municipios	
Colima	Todos sus Municipios	
Chiapas	Todos sus Municipios	
Durango	Todos sus Municipios	
Guanajuato	Todos sus Municipios	

AREA GEOGRAFICA C		
Hidalgo	Todos sus Municipios	
Michoacán	Todos sus Municipios	
Morelos	Todos sus Municipios	
Nayarit	Todos sus Municipios	
Oaxaca	Todos sus Municipios	
Puebla	Todos sus Municipios	
Querétaro	Todos sus Municipios	
Quintana Roo	Todos sus Municipios	
San Luis Potosí	Todos sus Municipios	
Sinaloa	Todos sus Municipios	
Tabasco	Todos sus Municipios	
Tlaxcala	Todos sus Municipios	
Yucatán	Todos sus Municipios	
Zacatecas	Todos sus Municipios	
Chihuahua excepto :	Guadalupe	Praxedis G.
	Juarez	Guerrero
Guerrero excepto :	Acapulco de Juarez	
Jalisco excepto :	Guadalajara	Tlaquepaque
	El Salto	Tonalá
	Tlajomulco de Zuñiga	Zapopan
México excepto :	Atizapán de Zaragoza	Ecatepec
	Coacalco de Berriozábal	Naucalpan de Juárez
	Cuautitlán	Tlalnepantla de Baz
	Cuautitlán Izcali	Tultitlán
Nuevo León excepto :	Apodaca	Monterrey
	San Pedro Garza García	San Nicolas de los Garza
	General Escobedo	Santa Catarina
	Guadalupe	
Sonora	Aconchi	Mazatán
	Alamos	Moctezuma
	Arivechi	Nácori Chico
	Arizpe	Nacozari de García
	Bacadéhuachi	Onavas
	Bacanora	Quiriego
	Bacerac	Rayón
	Bacoachi	Rosario
	Banámichi	Sahuaripa
	Baviácora	San Felipe de Jesús
	Bavispe	San Javier
	Cumpas	San Pedro de la Cueva
	Divisaderos	Soyopa
	Fronteras	Tepache
	Granados	Ures
	Huachinera	Villa Hidalgo
	Huasábas	Villa Pesqueira
	Huépac	Yécora
Tamaulipas	Abasolo	Mendez
	Burgos	Miquihuana
	Bustamante	Padilla
	Casas	Palmillas
	Cruilla	San Carlos
	Guemez	San Nicolas
	Hidalgo	Soto la Marina
	Jaumave	Tula
	Jiménez	Victoria
	Lleira	Villagrán
	Maneiro	
Veracruz excepto :	Agua Dulce	Minatitlán
	Coatzacoalcos	Moloacán
	Coatzintla	Ixhuatlan del Sureste
	Cosoleacaque	Poza Rica de Hidalgo
	Las Choapas	Túxpam
	Nanchital de Lázaro Cardenas del Rio	

Derechos Reservados
cost reports by BIMSA

SALARIO MINIMO HISTORICO EN LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

Comisión Nacional de Salarios Mínimos

No.	PERIODO							$ / DIARIOS	INCREMENTO
1	1	Ene	1964	al	31	Dic	1965	17.79	0.00%
2	1	Ene	1966	al	31	Dic	1967	20.90	17.48%
3	1	Ene	1968	al	31	Dic	1969	24.15	15.55%
4	1	Ene	1970	al	31	Dic	1971	27.93	15.65%
5	1	Ene	1972	al	16	Sep	1973	33.23	18.98%
6	17	Sep	1973	al	31	Dic	1973	39.20	17.97%
7	1	Ene	1974	al	7	Oct	1974	45.03	14.87%
8	8	Oct	1974	al	31	Dic	1975	55.24	22.67%
9	1	Ene	1976	al	30	Sep	1976	67.26	21.76%
10	1	Oct	1976	al	31	Dic	1976	82.74	23.02%
11	1	Ene	1982	al	31	Oct	1982	244.83	195.90%
12	1	Nov	1982	al	31	Dic	1982	318.28	30.00%
13	1	Ene	1983	al	13	Jun	1983	398.09	25.08%
14	14	Jun	1983	al	31	Dic	1983	459.01	15.30%
15	1	Ene	1984	al	10	Jun	1984	598.66	30.42%
16	11	Jun	1984	al	31	Dic	1984	719.02	20.10%
17	1	Ene	1985	al	3	Jun	1985	938.81	30.57%
18	4	Jun	1985	al	31	Dic	1985	1,107.64	17.98%
19	1	Ene	1986	al	31	May	1986	1,474.50	33.12%
20	1	Jun	1986	al	21	Oct	1986	1,844.60	25.10%
21	22	Oct	1986	al	31	Dic	1986	2,243.77	21.64%
22	1	Ene	1987	al	31	Mar	1987	2,760.83	23.04%
23	1	Abr	1987	al	30	Jun	1987	3,314.79	20.06%
24	1	Jul	1987	al	30	Sep	1987	4,080.08	23.09%
25	1	Oct	1987	al	15	Dic	1987	5,101.95	25.05%
26	16	Dic	1987	al	31	Dic	1987	5,867.24	15.00%
27	1	Ene	1988	al	29	Feb	1988	7,040.69	20.00%
28	1	Mar	1988	al	31	Dic	1988	7,252.92	3.01%
29	1	Ene	1989	al	30	Jun	1989	7,833.66	8.01%
30	1	Jul	1989	al	3	Dic	1989	8,306.03	6.03%
31	4	Dic	1989	al	31	Dic	1989	9,138.89	10.03%
32	1	Ene	1990	al	15	Nov	1990	9,138.89	0.00%
33	16	Nov	1990	al	31	Dic	1990	10,786.58	18.03%
34	1	Ene	1991	al	10	Nov	1991	10,786.58	0.00%
35	11	Nov	1991	al	31	Dic	1991	12,084.02	12.03%
36	1	Ene	1992	al	31	Dic	1992	12,084.02	0.00%
37	1	Ene	1993	al	31	Dic	1993	13.06	8.08%
38	1	Ene	1994	al	31	Dic	1994	13.97	6.97%
39	1	Ene	1995	al	31	Mar	1995	14.95	7.02%
40	1	Abr	1995	al	3	Dic	1995	16.74	11.97%
41	4	Dic	1995	al	31	Dic	1995	18.43	10.10%
42	1	Ene	1996	al	31	Mar	1996	18.43	0.00%
43	1	Abr	1996	al	2	Dic	1996	20.66	12.10%
44	3	Dic	1996	al	31	Dic	1996	24.30	17.62%
45	1	Ene	1997	al	31	Dic	1997	26.45	8.85%
46	1	Ene	1998	al	31	Dic	1998	30.20	14.18%
47	1	Ene	1999	al	31	Dic	1999	34.45	14.07%
48	1	Ene	2000	al	31	Dic	2000	37.90	10.00%
49	1	Ene	2001	al	31	Dic	2001	40.35	6.46%
50	1	Ene	2002	al	31	Dic	2002	42.15	4.46%
51	1	Ene	2003	al	31	Dic	2003	43.65	3.56%
52	1	Ene	2004	al	31	Dic	2004	45.24	3.64%
53	1	Ene	2005	al	31	Dic	2005	46.80	3.45%
53	1	Ene	2006	al	31	Dic	2006	48.67	4.00%
54	1	Ene	2007			Vigente Zona A		50.57	3.90%

Derechos Reservados

EJEMPLO DE PRESUPUESTO A BASE DE ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS REGULADO POR LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y SU REGLAMENTO

Con la finalidad de que el usuario tenga una idea más amplia respecto de la forma de estructuración de un presupuesto a Concurso Público Federal, Bimsa incluye en este apartado un ejemplo condensado de un presupuesto elaborado por el método de análisis de precios unitarios, regulado por la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas así como su Reglamento.

La estructuración se basa en el criterio de nuestros analistas especializados en Ingeniería de Costos, sin embargo es de relevante importancia mencionar que, de acuerdo con el Artículo 8 de la citada Ley, las únicas Secretarías facultadas para la su interpretación son la Secretaría de Economía y la Secretaría de la Función Pública (antes Contraloría y Desarrollo Administrativo), considerando además que el propio legislativo instruye en algunos casos a las Dependencias convocantes del Ejecutivo Federal, a elaborar sus propios formatos y formularios para la presentación de las propuestas en cada licitación, razón por la cual cada licitante deberá estudiar a profundidad las bases de cada licitación, ya que nuestra firma no puede responsabilizarse por el criterio aplicado.

El ejemplo parte de una obra supuesta, que difícilmente pudiera existir, sin embargo el método utilizado para su estructuración es aplicable a una obra real. Consta de un catálogo de tres conceptos con cantidades exageradas con la finalidad de obtener un importe que logre una identificación correcta de los cálculos que lo integran.

Derechos Reservados

Se incluye la matriz de uno de los precios unitarios que componen el presupuesto, en donde se muestra su estructuración así como sus diferentes componentes y forma de aplicación. Enseguida se obtiene la explosión de recursos para expresar el costo directo, desglosado en sus diferentes apartados.

Continúa con el análisis y cálculo de los costos indirectos desagregados en administración central y de campo. En este análisis se opto para el caso de administración central, por el método del cálculo del costo anual de una empresa adecuada al importe de la obra y su indirecto respecto de la capacidad de contratación y para el caso de la costo de administración de campo, se obtuvo considerando los recursos y tiempo que requiere específicamente la obra.

El análisis del costo por financiamiento se calculo por el método de flujo financiero considerando una obra a 4 meses de ejecución, estimaciones pagadas en el mes inmediato posterior al de su elaboración, anticipo del 30% y aplicando la tasa de interés a sus resultados. Este método es comúnmente aceptado por la mayoría de las Dependencias y Entidades.

Por último se analizan el cargo por utilidad y los cargos adicionales y al final del ejemplo se muestra una fórmula con la que es posible obtener el porcentaje correspondiente al sobrecosto total aplicado al costo directo.

Esperando sea de utilidad la presente información, se les reitera que nos encontramos a sus enteras ordenes para cualquier observación o aclaración.

Dirección de Ingeniería de Costos

Derechos Reservados

PRESUPUESTO A BASE DE ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y REGULADO POR EL RLOP

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
0102AB01	Ancla de 19 mm de 60 x 15 cm, de acero redondo, con cuerda fina en 10 cm y tuerca de presión, embebida en concreto de	pza	8,000.00	49.45	395,616.00
0102BB12	Base de 30 x 30 cm x 19 mm, con placa de acero A-36 de 19 mm (3/4") con 4 barrenos de 19 mm cada uno, para soporte de	pza	2,200.00	223.48	491,660.13
0102CB10	Columna de placa de acero A-36 de alma abierta de 40 cm x 6 m con placa de 9 mm (3/8") y patines de 20 cm en ambos lados con	kg	60,000.00	19.86	1,191,318.75
	Importe total del presupuesto antes del Impuesto al Valor Agregado				**2,078,594.88**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

0102CB10 Columna de placa de acero A-36, alma abierta de 40 cm x 6 m con placa de 9 mm (3/8") y patines de 20 cm en ambos lados con placa de 16 mm (5/8"), soldados a cordón corrido con electrodo E - 7018, fondeo y final en alma , patines y en base de soporte. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo. — kg — 19.86

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	IMPORTE
ma	**Materiales**				**5.23**
A3FAA083	Placa de 10 mm (3/8") de acero A-36, (74.70 kg/m2)	kg	0.3870	4.20	1.63
A3FAA087	Placa de 16 mm (5/8"), de acero A-36 (124.50 kg/m2).	kg	0.6320	4.20	2.65
A7AML022	Soldadura serie E-7018 de 1/8"	kg	0.0347	10.22	0.35
0100AJ00	Disco de diamante de 4.5" x 1/4" x 7/8", marca Bosch.	pza	0.0130	40.00	0.52
OIAAC020	Cable de acero trenzado de 19 mm	m	0.0217	3.54	0.08
mo	**Mano de obra**				**4.28**
JOGP071	Cuadrilla de paileros. Incluye : pailero, ayudante, cabo y herramien	jor	0.0043	463.43	1.99
JOGP032	Cuadrilla de soldadores calificados. Incluye: soldador calificado, ay	jor	0.0021	483.92	1.02
JOGP065	Cuadrilla de maniobristas. Incluye : maniobrista, ayudante y herrar	jor	0.0032	396.83	1.27
mq	**Maquinaria y equipo**				**5.08**
EQTQ001	Troqueladora para acero con capacidad para 40 toneladas,	h	0.0217	91.96	2.00
EQEM001	Esmeriladora con plato cubre astilla, potencia 2,000 w a 6,500,	h	0.3030	3.21	0.97
EQASO001	Soldadora Lincon SAE 300 amp. K1277 mot. Perkins 4236.	h	0.0173	44.90	0.78
EQAGR002	Grua marca Hiab modelo 035/2 para 510 kg en camión de 3.5 t	h	0.0082	162.34	1.33

CD	**Costo directo**	ma + mo + mq					**14.66**
CI	**Costo indirectos**		14.66	x	20.66%	=	3.03
	Subtotal 1	CD + CI					**17.69**
CF	**Costo por financiamiento**		17.69	x	0.13%	=	0.02
	Subtotal 2	CD + CI + CF					**17.72**
CU	**Cargo por utilidad**		17.72	x	11.52%	=	2.04
	Subtotal 3	CD + CI + CF + CU					**19.76**
CA	**Cargos adicionales**		19.76	x	0.503%	=	0.10
	Precio unitario	CD + CI + CF + CU + CA					**19.86**

Derechos Reservados

EXPLOSION DE RECURSOS

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	IMPORTE
ma	**Materiales**				**698,530.07**
0100AI02	Electricidad CFE - Tarifa 2 Baja tensión	kWh	37,548.00	1.32	49,563.36
A3FAA058	Acero redondo de 19 mm 3/4" (2.3 kg/m)	kg	13,800.00	4.38	60,444.00
A3FAA083	Placa de 10 mm (3/8") de acero A-36, (74.70 kg/m2)	kg	23,220.00	4.20	97,524.00
A3FAA087	Placa de 16 mm (5/8"), de acero A-36 (124.50 kg/m2).	kg	37,920.00	4.20	159,264.00
A3FAA089	Placa de 19 mm (3/4"), de acero A-36 (149.40 kg/m2)	kg	30,162.00	4.20	126,680.40
A4BAR012	Alambre recocido Calibre 18	kg	960.00	10.14	9,734.40
A7AML022	Soldadura serie E-7018 de 1/8"	kg	2,082.00	10.22	21,278.04
H7BPL005	Diesel	L	15,000.00	3.98	59,700.00
H7DPL005	Aceite monogrado para gasolina	L	33.96	21.74	738.29
H7DPL010	Aceite para motores diesel	L	225.00	22.61	5,087.25
H8EEK010	6 llantas 900x20 pxn 12 capas p/camion	jgo	0.50	7,410.00	3,705.00
OIAAC020	Cable de acero trenzado de 19 mm	m	1,302.00	3.54	4,609.08
TFKML015	Tuerca de presion negra 19 mm	pza	8,000.00	8.44	67,520.00
0100AJ00	Disco de diamante de 4.5" x 1/4" x 7/8", marca Bosch.	pza	801.12	40.00	32,044.80
ACAPA013	Broca de 8 cm x 13 mm para acero, marca Bosch.	pza	41.80	15.25	637.45
mo	**Mano de Obra**				**660,429.13**
1AHRO	Herrero	jor	693.20	220.36	152,753.55
1AHRY	Ayudante de herrero	jor	933.20	166.88	155,732.42
1AMBO	Maniobrista	jor	192.00	221.41	42,510.72
1AMBY	Ayudante de maniobrista	jor	192.00	167.64	32,186.88
1APRO	Pailero	jor	258.00	237.22	61,202.76
1APRY	Ayudante de pailero	jor	258.00	179.07	46,200.06
1ASFO	Soldador calificado	jor	126.00	270.93	34,137.18
1ASFY	Ayudante de soldador calificado	jor	126.00	203.50	25,641.00
1AZC1	Cabo de oficiales	jor	95.12	380.51	36,194.11
1BTQ1	Operador troqueladora	jor	212.25	246.34	52,285.67
1CHG1	Chofer camión grúa	jor	83.31	259.09	21,584.79
hr	**Herramienta**				**13,208.58**
2HER	Herramienta menor	(%)mo	0.02	660,429.13	13,208.58
eq	**Equipo**				**162,139.72**
EQAGR002	Grua marca Hiab modelo 035/2 para 510 kg en camión de 3.5 t	h	650.00	44.70	29,055.00
EQASO001	Soldadora Lincon SAE 300 amp. K1277 mot. Perkins 4236,	h	1,000.00	18.99	18,990.00
EQEM001	Esmeriladora con plato cubre astilla, potencia 2,000 w a 6,500	h	19,000.00	0.57	10,830.00
EQTAL001	Taladro de 5/8", con perforación máxima 25 mm, con motor	h	220.00	0.31	68.20
EQTQ001	Troqueladora para acero con capacidad para 40 toneladas	h	1,698.00	60.74	103,136.52
EQTAR001	Tarraja dado una medida con mango plastico de 19 mm (3/4")	h	500.00	0.12	60.00
CD	**Importe total a costo directo**				**1,534,307.51**
+	*Materiales de instalación permanente más relevantes en el presupuesto*				

Derechos Reservados

ANALISIS DE COSTOS INDIRECTOS

ADMINISTRACION CENTRAL

1	**HONORARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES**							
1.a	**Personal directivo**							
	Director General	35,000.00	mes	x	12.00	meses	=	420,000.00
	Director de Construcción	25,000.00	mes	x	12.00	meses	=	300,000.00
	Director de Administración	20,000.00	mes	x	12.00	meses	=	240,000.00
1.b	**Personal técnico**							
	Gerente de construcción	20,000.00	mes	x	12.00	meses	=	240,000.00
	Analista de costos	14,000.00	mes	x	12.00	meses	=	168,000.00
	Analista de proyecto	12,000.00	mes	x	12.00	meses	=	144,000.00
	Analista de seguimiento	9,000.00	mes	x	12.00	meses	=	108,000.00
1.c	**Personal administrativo**							
	Gerente de administración	15,000.00	mes	x	12.00	meses	=	180,000.00
	Auxiliar de contabilidad	8,000.00	mes	x	12.00	meses	=	96,000.00
	Auxiliar de cobranza	6,000.00	mes	x	12.00	meses	=	72,000.00
	Mensajero	3,000.00	mes	x	12.00	meses	=	36,000.00
	Intendente	2,500.00	mes	x	12.00	meses	=	30,000.00
1.d	**Cuotas patronales del IMSS e INFONAVIT**							
	Cuota patronal del IMSS	1a + 1b + 1c + 1e		2,125,937	x	37.78%	=	803,178.92
	Cuota INFONAVIT	1a + 1b + 1c + 1e		2,125,937	x	5.00%	=	106,296.84
1.e	**Prestaciones por L.F.T.**							
	Prestaciones por L.F.T.	1a + 1 b + 1 c		2,034,000	x	4.52%	=	91,936.80
1.f	**Pasajes y viáticos**							
	Pasajes	1a + 1 b + 1 c		2,034,000	x	1.00%	=	20,340.00
	Viáticos	1a + 1 b + 1 c		2,034,000	x	2.00%	=	40,680.00
1.g	**Prestaciones adicionales**	1a + 1 b + 1 c		2,034,000	x	3.00%	=	61,020.00
2	**DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS**							
2.a	**Edificio de oficinas**	8,000.00	renta	x	12.00	meses	=	96,000.00
2.b	**Bodega principal**	1,500.00	renta	x	12.00	meses	=	18,000.00
2.c	**Instalaciones generales**	50,000.00	total	/	5.00	años	=	10,000.00
2.d	**Mobiliario de oficina**	35,000.00	total	/	4.00	años	=	8,750.00
2.e	**Equipo de cómputo**	15,000.00	total	/	3.00	años	=	5,000.00
2.f	**Equipo de comunicaciones**	98,000.00	total	/	5.00	años	=	19,600.00
2.g	**Equipo de transporte**	120,000.00	total	/	8.00	años	=	15,000.00
3	**GASTOS DE OFICINA**							
3.a	**Papelería y articulos ofna.**	600.00	mes	x	12.00	meses	=	7,200.00
3.b	**Energía electrica**	350.00	bimestre	x	6.00	bimestres	=	2,100.00
3.c	**Teléfonos**	2,200.00	mes	x	12.00	meses	=	26,400.00
3.d	**Agua**	150.00	bimestre	x	6.00	bimestres	=	900.00
3.e	**Adquisición de licitaciones**	1,500.00	concurso	x	50.00	concursos	=	75,000.00
4	**CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO**							
4.a	**Cursos**	3,500.00	curso	x	5.00	cursos	=	17,500.00
CICA	**Costo indirecto por administración central anualizado**							**3,458,903**
CCT	**Capacidad de contratación anual de la empresa a costo directo**							**80,000,000**
CICO	**Porcentaje de costo indirecto administración central para esta obra (CICA / CCT) x 100**						**=**	**4.32%**

Derechos Reservados

ADMINISTRACION DE CAMPO

1	**HONORARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES**							
1.a	**Personal directivo**							
	Superintendente general	16,000.00	mes	x	4.00	meses	=	64,000.00
1.b	**Personal técnico**							
	Auxiliar de superintendente	8,000.00	mes	x	4.00	meses	=	32,000.00
1.c	**Personal administrativo**							
	Auxiliar administrativo	6,400.00	mes	x	3.00	meses	=	19,200.00
	Mensajero	3,000.00	mes	x	4.00	meses	=	12,000.00
	Bodeguero	2,400.00	mes	x	3.00	meses	=	7,200.00
1.d	**Cuotas patronales del IMSS e INFONAVIT**							
	Cuota patronal del IMSS	1a + 1b + 1c + 1e		140,475	x	37.78%	=	53,071.41
	Cuota INFONAVIT	1a + 1b + 1c + 1e		140,475	x	5.00%	=	7,023.74
1.e	**Prestaciones por L.F.T.**							
	Prestaciones por L.F.T.	1a + 1 b + 1 c		134,400	x	4.52%	=	6,074.88
1.f	**Pasajes y viáticos**							
	Pasajes	1a + 1 b + 1 c		134,400	x	1.20%	=	1,612.80
	Viáticos	1a + 1 b + 1 c		134,400	x	1.40%	=	1,881.60
1.g	**Prestaciones adicionales**	1a + 1 b + 1 c		134,400	x	3.50%	=	4,704.00
2	**DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS**							
2.a	**Caseta para oficinas**	2,500.00	renta	x	4.00	meses	=	10,000.00
2.b	**Mobiliario de oficina**	600.00	renta	x	4.00	meses	=	2,400.00
2.c	**Equipo de cómputo**	25,000.00	equipo	/	3.00	años	=	8,333.33
2.d	**Equipo de comunicaciones**	12,000.00	equipo	/	3.00	años	=	4,000.00
2.e	**Equipo de transporte**	65,000.00	equipo	/	8.00	años	=	8,125.00
3	**FLETES Y ACARREOS**							
3.a	**Flete transporte de equipo**	500.00	flete	x	2.00	fletes	=	1,000.00
4	**GASTOS DE OFICINA**							
4.a	**Papelería y articulos ofna.**	200.00	mes	x	1.00	meses	=	200.00
4.b	**Energía electrica**	125.00	mes	x	1.00	meses	=	125.00
4.c	**Teléfonos**	1,900.00	mes	x	1.00	meses	=	1,900.00
4.d	**Agua**	120.00	mes	x	1.00	meses	=	120.00
4.e	**Copias**	320.00	mes	x	1.00	meses	=	320.00
5	**SEGUROS Y FIANZAS**							
5.a	**Seguros**	1,850.00	prima	x	1.00	prima	=	1,850.00
5.b	**Fianzas**	1,200.00	prima	x	1.00	prima	=	1,200.00
6	**TRABAJOS PREVIOS Y AUXILIARES**							
6.a	**Bodega de almacenamiento**							
	Construcción de bodega	1,500.00	bodega	x	1.00	bodega	=	1,500.00
	Desmantelamiento bodega	750.00	bodega	x	1.00	bodega	=	750.00
CIO	**Costo indirecto por administración de obra**							**250,592**

CIO **Porcentaje de costo indirecto por administración de obra** $\frac{\text{CIO}}{\text{CD}} \times 100 =$ $\frac{250{,}592}{1{,}534{,}308} \times 100 =$ **16.33%**

Derechos Reservados

CALCULO DEL PORCENTAJE APLICABLE AL COSTO DIRECTO POR CONCEPTO DE INDIRECTOS

CICO	**Porcentaje de costo indirecto administración central para esta obra**	**66,337.75**	**4.32%**
CIO	**Porcentaje de costo indirecto por administración de obra**	**250,591.77**	**16.33%**
CI	**Porcentaje aplicable al costo directo por costos indirectos (CICO + CIO) =**	**316,929.52**	**20.66%**

ANALISIS DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO

1 DATOS GENERALES PARA EL CALCULO

Costo directo						1,534,307.51
Costo indirecto						316,929.52
Costo directo + indirecto						1,851,237.02
Tasa de referencia = Tasa de Interés interbancaria de equilibrio anual al 09/12/02						8.35%
Tasa de referencia mensual aplicable	8.35%	/	12	meses	=	0.70%
Periodo de estimaciones						1 mes
Porcentaje de anticipo para el inicio de los trabajos						30.00%
Importe de anticipo para el inicio de los trabajos (CD + CI) x % de anticipo =						555,371.11

Programación de obra

Periodo	mes 1	mes 2	mes 3	mes 4	mes 5	
Avance porcentual	10.00%	30.00%	40.00%	20.00%		**TOTALES**

2 ANALISIS DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO

Ingresos

Anticipo para el inicio de los trabajos	555,371					555,371
Estimaciones mensuales		185,124	555,371	740,495	370,247	1,851,237
Amortización de anticipo		-55,537	-166,611	-222,148	-111,074	-555,371
Total de ingresos por periodo	**555,371**	**129,587**	**388,760**	**518,346**	**259,173**	**1,851,237**

Egresos

Costos directos						
Materiales	69,853	209,559	279,412	139,706		698,530
Mano de obra	66,043	198,129	264,172	132,086		660,429
Herramienta	1,321	3,963	5,283	2,642		13,209
Maquinaria y equipo	16,214	48,642	64,856	32,428		162,140
Costos indirectos	31,693	95,079	126,772	63,386		316,930
Total de egresos por periodo	**185,124**	**555,371**	**740,495**	**370,247**		**1,851,237**
Diferencia de Ingresos contra egresos	**370,247**	**-425,785**	**-351,735**	**148,099**	**259,173**	0
Interés calendarizado por periodo al **0.70%**	2,576	-2,963	-2,447	1,031	1,803	0
Interés acumulado por periodo	2,576	-386	-2,834	-1,803	0	**-2,447**

Importe por concepto de financiamiento **2,447**

Cálculo del porcentaje aplicable por financiamiento a los costos directos más indirectos

$$\text{Porcentaje de financiamiento} = \frac{2{,}447}{1{,}851{,}237} \times 100 = 0.13\%$$

Derechos Reservados

ANALISIS DEL CARGO POR UTILIDAD

1 DATOS GENERALES PARA EL CALCULO

Costo directo	1,534,307.51
Costo indirecto	316,929.52
Costo por financiamiento	2,447.49
Costo directo + indirecto + financiamiento	1,853,684.51
Porcentaje aplicable por concepto de Impuesto Sobre la Renta ISR	34.00%
Porcentaje aplicable por concepto de Participación de Utilidades a los Trabajadores PTU	10.00%
Porcentaje total aplicable por ISR + PTU	44.00%
Utilidad neta pretendida	8.00%

2 CALCULO DEL CARGO POR UTILIDAD

Importe de la utilidad neta pretendida	1,853,685	x	8.00%	=	148,294.76
Importe de ISR + PTU	148,295	x	44.00%	=	65,249.69
Importe total de la utilidad a cobrar	148,295	+	65,249.69	=	213,544.46

Porcentaje aplicable a costos directos + indirectos + financiamieto por concepto de utilidad

$$\text{Cargo por utilidad} = \frac{213{,}544}{1{,}853{,}685} \times 100 = \mathbf{11.52\%}$$

ANALISIS DE LOS CARGOS ADICIONALES

1 DATOS GENERALES PARA EL CALCULO

Cargo sobre estimación por Inspección y vigilancia de la SECODAM = 5 al millar (5 / 1000) = 0.005

2 CALCULO DE LOS CARGOS ADICIONALES

Factor por anticipación lineal numérica	1	-	0.005			=	0.995
Porcentaje aplicable	1	/	0.995	- 1 x 100		=	**0.503%**

CALCULO DEL SOBRECOSTO TOTAL APLICABLE AL COSTO DIRECTO

SC Sobrecosto total aplicable al costo directo = ((1 + % CI) x (1 + % CF) x (1 + % CU) x (1 + % CA)) - 1 x 100

El porcentaje aplicable a cada variable deberá expresarse en decimales

CI	Costo indirecto	20.66%	/	100	=	0.20656	+	1	= **1.20656**
CF	Costo por financiamiento	0.13%	/	100	=	0.00132	+	1	= **1.00132**
CU	Cargo por utilidad	11.52%	/	100	=	0.11520	+	1	= **1.11520**
CA	Cargos adicionales	0.503%	/	100	=	0.00503	+	1	= **1.00503**

SC = ((1.20656) x (1.00132) x (1.11520) x (1.00503)) - 1 x 100 = **35.41%**

Derechos Reservados
cost reports by BIMSA

CATALOGO DE PROVEEDORES
SIMPLIFICADO

Clave	Razón Social	Teléfono	Atención
1173	CLAYTON DE MEXICO	01(55) 55 86 51 00	Esperanza Cerón
1174	SERVICIO ANAYA	01(55) 57 84 48 55	Cristina Ramírez
1176	NACIONAL DE ACABADOS	01(55) 55 15 43 49	Adriana Rodríguez
1177	CORPORACION DECORATIVA MEX	01(55) 57 05 66 33	Elsa Canseco
1178	GRANITOS ARTIFICIALES	01(55) 55 58 23 10	Lucia Sánchez
1180	VINYLASA	01(55) 56 50 74 35	Josefina Soberanes
1182	GRUPO PORCELANITE	01(55) 52 46 99 12	Juana Terrones
1185	CEMIX	01(55) 55 90 56 10	Olivia Hernandez
1186	MONTERMEX	01(55) 55 83 15 26	Arturo Montero
1187	GRUPO MARMEX	01(55) 52 59 33 48	Sandra Cabrera
1189	METALES DIAZ	01(55) 55 78 75 33	Raúl Gómez
1190	PERFILES Y ACEROS DE MEXICO	01(55) 56 91 07 45	Mª Carmen Barrera
1191	HYLSA	01(55) 57 28 99 09	Alejandra Castillo
1192	ABASTECEDORA DE ACEROS SAN LUIS	01(55) 58 40 26 81	Maribel Cuellar
1193	ACRILAMINAS LINDAVISTA	01(55) 57 80 01 50	Beatriz Salazar
1194	PLASTIMUNDO	01(55) 56 89 38 15	Tanía García
1195	AYASA AISLANTES Y ACUSTICOS	01(55) 55 45 02 21	Sra. Galván
1196	AIRE CONTINENTAL	01(55) 55 76 83 18	Arturo Nieto
1197	CONSORCIO AMBIENTAL DE MEXICO	01(55) 55 49 15 89	Isela Martínez
1198	FRIGOCEL MEXICANA	01(55) 56 70 26 33	Angélica Arce
1199	AISLAMIENTOS COMERCIALES E INDUSTRIALES	01(55) 55 83 91 11	Irma Martínez
1200	ALARM SON ELECTRIC	01(55) 53 96 11 99	Guadalupe Cruz
1201	NIASA	01(55) 53 53 23 05	Maru Cortes
1202	MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION	01(55) 5740 57 74	Erbey Madera
1203	CENTRAL DE CONSTRUCCION Y MINAS	01(55) 53 99 01 61	Fidel Vazquez J.
1204	GRUPO JOBEN	01(55) 55 56 00 88	Mariana Makximi
1206	ALFOMBRAS DULCE HOGAR	01(55) 55 16 15 78	Diana Macías
1207	GRUPO LEZY	01(55) 55 36 10 00	Jorge Sanchez
1208	GRUPO SUPERFIL	01(55) 52 73 53 76	Edith Tejeda
1209	ABRAK	01(55) 56 61 04 69	Irene Huerta
1210	EUREKA	01(55) 57 26 14 03	Lic. Juan Gómez
1211	HELVEX	01(55) 56 26 71 00	Juana Torres
1212	EL SURTIDOR	01(55)52 37 03 00	
1213	MAMPARAS Y ACCESORIOS PARA BAÑO	01(55) 52 59 33 31	Arq. Alfredo López N.
1214	ARESLUX	01(55) 57 62 06 11	Mª Luisa Maldonado
1215	MEXTOP	01(55) 53 86 22 41	Cesar Salinas
1217	BOMBAS Y SISTEMAS AURORA PICSA	01(55) 56 98 34 01	Jorge Hernández
1218	CARPICENTRO	01(55) 51 15 17 00	Leonor Maya
1219	MANUFACTURAS LOCK	01(55) 55 67 13 11	Joel Guerrero
1220	TECNICA DISTRIBUIDORA	01(55) 55 98 30 07	Griselda San Martin
1221	INTERFONOS INTEC	01(55) 56 05 19 87	Josefina Silva
1222	LATINOAMERICANA DE CONCRETOS	01(55) 55 98 68 77	Irma García

Derechos Reservados
cost reports by BIMSA

Catálogo simplificado de proveedores

Clave	Razón Social	Teléfono	Atención
1223	PROINVEL	01(55) 57 59 11 70	Ing Francisco Picazo
1226	PATRICIO SORDO	01(55) 55 57 08 13	Jaime Vazquez S.
1227	EXCOMER	01(55) 55 10 12 60	Ana Bertha Díaz
1228	COMERCIALIZADORA ELECT. VICTORIA	01(55) 55 12 25 46	Gilberto Saavedra
1229	COMERCIAL ELECTRICA ROYER	01(55) 51 30 27 00	Rosario Perez
1230	TECNICA EN MATERIAL ELECTRICO	01(55) 55 12 91 80	Aurelio Velasco
1232	DISTRIBUIDORA SANTIAGO, S.A. DE C.V	01(55) 53 99 10 45	Enrique Hernández
1233	INDUSTRIAS UNIDAS	01(55) 51 18 14 00	Rocio Montelongo
1234	COMPAÑÍA DE LUZ Y FUERZA	01(55) 51 40 03 44	Lic Octavio Baraona
1235	INNOVACIONES DECORATIVAS SA CV	01(55) 53 58 20 37	Rebeca Fernández
1236	COEL	01(55) 51 30 27 10	Jesus Abonce
1237	ECISA	01(55) 52 11 07 45	Mary Carmen López
1238	JEHA, S.A. DE C.V.	01(55) 58 40 40 11	Blanca Vera
1239	INGENIERIA Y CONSULTORIA INCO	01(55) 56 89 35 92	Carlos Orozco
1240	OPERADORA DE EXPLOSIVOS	01(55) 55 55 39 84	Yessica
1241	FERRETERIA MIXCOAC	01(55) 55 63 58 91	Miguel Ángel Olguín
1242	PRODUCTOS DIETRIX	01(55) 55 70 42 35	Gina Mendez
1244	HAGALO USTED MISMO	01(55) 55 45 61 67	Alejandro Camarena
1245	MATERIALES Y MAQUINARIA PARA LA CONSTRUCCION	01(55) 55 15 01 55	Rosario Lugo
1246	PLASTICOS OMEGA (GRUPO AMANCO)	01(55) 54 90 88 00	Ing Norberto Fuentes
1248	TUBOS MONTERREY	01(55) 55 87 66 66	Marisol Norzagaray
1249	PROCONTEC	01(55) 55 39 08 25	José Sandoval
1250	LA CIENEGA, S.DE R.L. MI.	01(55) 55 27 33 03	Amparo Estrada
1252	TUBOS DYSA	01(55) 55 59 22 55	Araceli Estrada
1255	FESTER Y ACRITON	01(55) 57 26 99 66	Rafael González
1256	IMPERQUIMIA	01(55) 56 65 95 08	Norma Alarcón
1257	JARDINES JUAN SILES	01(55) 55 15 60 41	Juan Siles
1258	ABASTECEDORES ELECTRICOS DE OCCIDENTE, S.A. DE CV.	01(55) 55 82 25 22	Manuel del Toro
1260	MADERERIA FORTES	01(55) 53 52 61 08	Sr. Fortes
1261	C Y P MAQUINARIA	01(55) 55 71 53 84	Víctor Barrera
1262	INFORMAQUINA	01(55) 55 15 39 54	
1264	ESPAMEX	01(55) 55 66 22 90	Carlos Rivera
1265	PRODUCTOS METALICOS STEEL	01(55) 52 03 64 00	Arturo Perez
1267	SHERWIN WILLIAMS	01(55) 53 33 29 91	María Teresa Bravo
1268	POLARIZADO DE VIDRIOS	01(55) 56 60 43 98	Carlos González
1269	CLEVIS	01(55) 55 37 66 60	Marisela Díaz
1270	VIDRIOS GOMEZ LAVIN	01(55) 55 47 45 09	Martha Ramírez
1271	BJC DE MEXICO	01(55) 55 76 12 37	Magdalena Garduño
1272	PREESFORZADOS MEXICANOS	01(55) 511 07 19 10	Arq Roberto Guzmán
1274	PROFILQUIM DE MEXICO	01(55) 55 67 10 43	Julián Bahena
1276	DIFUMEX INDUSTRIAL	01(55) 56 56 20 52	José Luis Flores
1278	INDUSTRIAS REPLEMEX	01(55) 55 86 11 25	Gonzalo Guzmán
1279	GRIMALDI	01(55) 56 72 61 61	Bonifacio Aquino

Derechos Reservados

Catálogo simplificado de proveedores

Clave	Razón Social	Teléfono	Atención
1280	INDUSTRIAL BETA	01(55) 56 71 59 24	Javier Vazquez
1427	COREV	01(55) 56 90 38 32	Karina Varas
1428	CAMY	01(55) 53 59 59 07	Mercedes Acosta
1430	MANUFACTURERA METALMECANICA	01(55) 58 70 11 97	Ing. Javier Ramírez
1431	LAMINADORA MEXICANA	01(55) 53 90 86 99	Lic. Manuel Galván
1432	FUNDIDORA TENAYUCA	01(55) 53 92 23 14	Lic. Manuel Navarro
1433	GALVAK	01(55) 53 69 00 72	Arq Arisbet Villalobos
1434	METAL INTRA	01(55) 53 97 95 19	Arq. Benito Fosado
1435	DEACERO	01(55) 53 66 52 00	Fernando Cisneros
1436	MALLA SOLDADA	01(55) 58 70 33 62	Alfredo Rios
1437	SERVIMETALES	01(55) 58 88 01 55	Juan José Romero
1438	ALTTRA, S.A. DE C.V.	01(55) 53 58 42 21	Eliseo Morales
1440	INDUST. TORRES MARMEX SA DE CV	01(55) 53.97 86 30	Ing. Martín Zavala G.
1441	PURIFICACION AMBIENTAL	01(55) 58 84 12 32	Bonfilio Narváez
1442	DISTRIBUIDORA DE FIBRAS	01(55) 55 76 31 30	Monserrat Castillo
1443	BLOQUES Y CELOSIAS	01(55) 58 24 20 10	Arq. Juan José Alva
1444	ADOCRETOS BLOQUES Y BOVEDILLAS	01(55) 58 84 29 86	Elizabeth Solorio F.
1445	SERVICIOS INTEGRALES	01(55) 55 72 63 12	Dayana Orozco
1447	ALUMINIO Y METALES NEZA	01(55) 57 35 13 55	Fernando Mendoza
1448	ANDAMIOS ATLAS	01(55) 53 90 61 22	Ing. Raúl Castillo
1450	ASFALTOS LIQUIDOS, S.A. DE C.V.	01(55) 57 88 73 71	José Palacio
1451	CONCRETOS ASFALTICOS	01(55) 58 39 59 66	Priscila León
1453	IDEAL ESTÁNDAR	01(55) 57 47 60 60	Ing. Juan Téllez
1456	SONOCO DE MEXICO	01(55) 55 69 04 98	Cristina Ocaña
1457	COCINAS DELHER	01(55) 53 61 79 99	Duli Cureño
1459	HUNTER DOUGLAS DE MEXICO	01(55) 53 63 39 90	Arq. Erika Loaiza E.
1460	MEXALIT	01(55) 55 69 30 55	Lucy Huerta
1461	STABILIT	01(55) 53 61 55 55	Lucy Samperio
1463	THORSMAN	01(55) 53 44 44 88	Francisco García
1465	GASES INFRA	01(55) 53 29 30 21	Bertha Ortega
1466	AGA GAS	01(55) 55 65 15 00	Patricia Cariño
1469	NICHOLSON MEXICANA	01(55) 53 10 16 20	Lic. Araceli Jiménez
1470	SECONSA	01(55) 53 00 22 66	Eduardo Rosales
1471	TUBERIAS Y MATERIALES	01(55) 58 72 85 28	Elvia Vallejo
1472	EXTRUMEX	01(55) 53 00 06 52	Ing. Raúl Vázquez
1473	PRODUCTOS NACOBRE Y TUBOS FLEXIBLES	01(55) 53 10 07 06	Patricia Camargo Víctor
1474	COCOMSA	01(55) 52 71 00 35	Lic. Diana Hernández
1476	LUMINARIOS PLUZ	01(55) 58 72 60 66	Giovanni Rodríguez
1477	SIKA	01(55) 55 76 63 11	Leticia Méndez
1478	TEXA	01(55) 53 00 06 52	Guadalupe Macías
1479	PROTEXA	01(55) 53 00 06 52	Aldrin Lobato
1483	NEOPRENOS INDUSTRIALES	01(55) 59 71 70 34	Dulce Valdés
1484	CORPORACION HRC	01(55) 53 62 00 34	Araceli Santiago

Derechos Reservados

Catálogo simplificado de proveedores

Clave	Razón Social	Teléfono	Atención
1487	PINTURAS ICI	01(55) 56 26 79 99	Rosario Cruz
1488	COMERCIALIZADORA MEXICANA CROMA	01(55) 58 98 80 00	Ruth Segovia
1489	DISTRIBUIDORA PERFECT	01(55) 53 58 99 44	Pablo Chávez
1490	VENTANAS CUPRUM	01(55) 58 22 15 00	Claudia Díaz
1491	HERRAJES FERROVIARIOS Y MATERIALES	01(55) 57 87 03 73	Gabriela Santiago
1492	VITRO VIDRIO PLANO	01(55) 52 27 60 00	Guillermo Porraz
1493	SERVICIO CENTRAL	01(55) 57 75 46 41	Verónica Díaz
1495	SOLUCIONES AMBIENTALES INT.	01(55) 54 87 0140	Lic. Alejandro Alcina
1548	MOSAICOS VENECIANOS	01(55) 52 11 61 01	Jaime Belmat
1618	MALLALUX, S.A. DE C.V.	01(55) 53 98 29 30	Eulalia Aceves
1743	POLIDUCTO VERSALIT	01(55) 58 24 37 88	Norma Saravia
1744	BTICINO	01(55) 538 04 00	Laura Salgado
1886	AMESA	01(55) 56 34 88 60	Verónica Pineda
1961	PROTECCION ANTICORROSIVA DE CUAUTITLAN	01(55) 53 73 52 00	Alejandro López
1962	MATERIALES DE ALTO DISEÑO CONSTRUCTIVO	01(55) 55 38 62 20	Ana María Rosas
1963	COMERCIALIZADORA ADAPTA	01(55) 57 56 44 87	Ing. Hector Carrillo
1966	BOMBAS PEDROLLO DE MEXICO	01(55) 53 86 46 61	Ing. Hector R. Olaya
1967	MATERIALES EL TRIANGULO	01(55) 55 82 25 22	Gloria Ponce
1969	MARMOLES MUNDIALES	01(55) 53 11 17 61	Alejandra Cruz
1971	HYGOLET DE MEXICO, S.A. DE C.V.	01(55) 56 05 32 14	Cesar Hernandez
1972	HOLOPHANE	01(55) 58 72 80 00	Ernesto Segura
1973	DISTRIBUIDORA ELECTRICA URQUIJO	01(55) 56 65 37 48	Juan Espinoza
1974	CORPORACION CURACRETO, SA DE CV	01(55) 52 72 78 95	Fredy Alvarez
1975	CANTERAS ZAPLOTANEJO	01(55) 58 12 68 70	Esperanza Ontiveros
1976	ROKA EARTHSTONE PRODUCS	01(55) 52 66 22 96	Irma Cabrera
1977	ARTE EN DECORACION	01(55) 53 95 11 31	Norma Herrera
1981	OTHEC MEXICANA, SA DE CV (ANCLO)	01(55) 55 30 54 23	Rocio Ortega
1983	FERRETERIA EL RISCO, S.A. DE C.V.	01(55) 57 15 22 61	Julio Coello
2003	INFRA GASES INDUSTRIALES	01(55) 517 72 860	Juan Arroyo
2011	DIARIO OFICIAL		
2012	COCINAS MODULARES	01(55) 57 63 30 11	Sandra Rafaeli
2013	MARMOLES Y CANTERAS LUIS MIGUEL GARCIA	01(55) 58 30 07 87	Vianey Aviles
2013	PLASTIC PLUMBERS	01(55) 52 40 16 70	Saúl Resendiz
2017	ICASA KIMURA ELECTRO FERRETERA	01(55) 55 19.84.23	Juan Reyes
2024	VIMAR	01(55) 55 61 96 04	Leticia Camargo
2025	MADERAS SELVAMEX	01(55) 53 68 01 46	Felix Leal
2026	PLASTICOS LYNSA	01(55) 58 72 33 06	Martha Lazcano
2028	PIEDRA ESPUMA DE MEXICO	01(55) 57 40 30 91	Elsa Patricia
2029	INGENIERIA DE VANGUARDIA Y TECNOLIGIA S.A. DE C.V.	01(55) 52 60 50 62	Arq. Jorge González

Derechos Reservados

Catálogo simplificado de proveedores

Clave	Razón Social	Teléfono	Atención
2031	ACEROS TLALPAN	01(55) 55 49 29 87	Javier Muñoz
2032	FERRETERIA CASA CRAVIOTO	01(55) 51 30 27 30	Luis González
2034	FEJEPLASTIC DE MEXICO	01(55) 56 34 08 24	Srita. Argel Olvera
2037	COMERCIALIZADORA AREMAR	01(55) 56 04 04 12	Miriam Sánchez
2039	INSTRUMENTACION CIENTIFICA Y ANALITICA	01(55) 52 54 56 67	Ana Lilia Vazquez
2041	PROCONSA	01(55) 58 72 80 02	Mariano
2042	FTP ACCESORIOS PLASTICOSPARA LA CONSTRUCCION	01(55) 550 20 71 00	Lic. Antonio Ferro
2045	INARMEX	01(55) 53 91 48 13	Verónica Gutierrez
2048	AGRICEL	01(55) 583 88 88 96	Aurelio Ramírez
2051	PROCOSA	01(55) 556 88 73 31	Lic. Mireya Diaz
2054	PINTURAS ECOLOGICAS ANAHUAC	01(55) 55 36 41 47	Ing. Fernando Corona
2056	TECNOLOGIA EN CIMBRAS, S.A. DE C.V.	01(55) 53 63 61 28	Bertha Maldonado
2057	ANDAMIOS Y PARARRAYOS. SA DE CV	01(55) 55 70 26 44	Sr. Jaimes
2058	CONSANHI AMERICA S.A. DE C.V.	01(55) 552 43 25 75	Patricia Elizondo
2059	IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES CAMPOBELLA	01(55) 56 51 31 00	Jose luis Castillo
2060	ACEROS CIMA	01(55) 56 56 45 36	Pablo Morales
2066	FERRETERIA CASA BLANCA SAN PEDRO	01(55) 58 49 31 32	Rosalba Jimenez
2070	FERRE BARNIENDO	01(55) 58 36 10 00	Araceli Olvera
2073	INTERCERAMIC LA VILLA	01(55) 53 66 66 79	Marco Macías
2082	TATSA, S.A. DE C.V.	01(55) 55 79 37 10	Gisela Robelo
2089	GRUPO NET CABLE, S.A. DE C.V.	01(55) 55 21 91 49	Luis Felipe Lucas
2113	BJC DE MEXICO, S.A. DE C.V.	01(55) 55 76 17 30	Rocio Alvarez
2116	IEM-ENERGIAS ALTERNAS	01(55) 57 29 97 79	Ing Miguel A. Corona
2117	CASA ORTIZ	01(55) 55 78 52 33	Mostrador
2118	LEGRAND	01(55) 550 83 01 80	Rodrigo Aspiri
2119	DISTRIBUIDORA DUPONT VALLEJO	01(55) 55 56 01 19	Armando Flores
2176	VALVULAS WORCESTER DE MEXICO	01(55) 56 70 51 55	Guillermo Vicencio
2218	ILUMINACION PARA LA INDUSTRIA SA	01(55) 57 48 40 03	Ventas

Derechos Reservados

cost reports by BIMSA®

Costos de Construcción

Edificación

Copyright